Carrier

Turn to the experts

JEDNOTKY PRO OBYTNÉ DOMY A KOMERČNÍ PROSTORY

KATALOG 2022 - 2023

Carrier

Turn to the experts

Tvoříme

komfort, jaký potřebujete

REJSTŘÍK

22 NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

PLATINUM PLUS 24

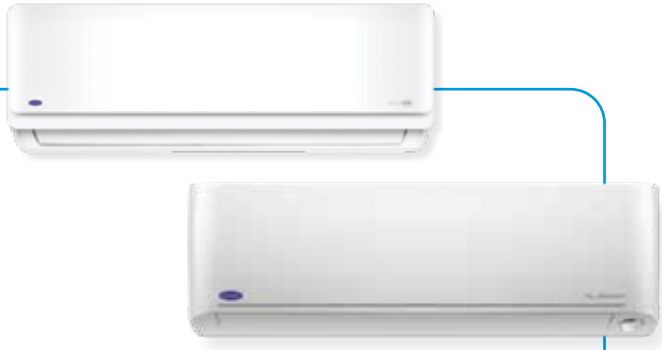
COOLEASY 26

XPOWER ION 28

EXTREME 2 30

SENSATION 32

CRYSTAL ULTRA CLEAN 34



36 MOBILNÍ KLIMATIZACE

38 ODVLHČOVAČE

40 ČISTIČKY VZDUCHU

44 MULTI SPLIT SYSTÉMY

KLIMATIZACE PRO KOMERČNÍ PROSTORY

74
XPOWER 42QZL

78
XPOWER 42QTD

82
XPOWER 42QSS

86
XPOWER 42QFD

SPOLEČNOST CARRIER JE SVĚTOVÝM LÍDREM

v oblasti řešení vytápění, větrání, klimatizace a řídících systémů

Společnost Carrier je předním světovým poskytovatelem zdravých, bezpečných a trvale udržitelných řešení administrativních budov a chladicích řetězců s různorodými pracovníky na světové úrovni. Od samého začátku jsme vedli ve vynalézání nových technologií a zcela nových průmyslových odvětví.

Dnes si zachováváme naše vedoucí postavení tím, že udržujeme zákazníky v centru každého nabízeného výrobku a služby a jednáme rychle, abychom překonali jejich očekávání.

Prostřednictvím naší kultury založené na výkonu zvyšujeme hodnotu akcií růstem tržeb a strategickým investováním za účelem posílení našich pozic na trzích, na nichž působíme.

Carrier
Turn to the experts

Usilujeme o to, aby všechny domovy a administrativní budovy byly zdravé

Společnost Carrier zavádí inovace v kvalitě vzduchu a prostředí v interiérech již více než sto let. Nyní, v době, kdy na tom záleží nejvíce, jsme v jedinečném postavení, kdy můžeme pokračovat ve vedení úsilí za zdravé budovy. Poskytujeme bezpečnost, zajištění, pohodlí a klid v duši více způsoby a na více místech než kdykoli předtím a maximalizujeme dopad řešení budov na lidské zdraví a produktivitu.

Máme potřebné odborné zkušenosti, partnerství, monitorování a vybavení k zajištění toho, aby všechny typy prostředí splňovaly kritéria zdravé budovy. A naše digitální řešení a služby zaručují trvalý pokrok.

Naše závazky

INSPIRUJÍCÍ DŮVĚRA

Důvěra je jádrem všeho, co děláme.
Ve společnosti Carrier pomáhají naše inovace lidem po celém světě v návratu k tomu, co je důležité.

ŘEŠENÍ ZAHRNUJÍCÍ CELÝ DOMOV

Věřte, že společnost Carrier zvažuje řadu faktorů ovlivňujících kvalitu ovzduší v interiérech a poskytuje řešení pro čistší a zdravější vnitřní vzduch. Můžeme doporučit řešení, která fungují s vaším systémem vytápění a chlazení, pomáhají zlepšovat kvalitu vzduchu v celém domě a řešení, která mohou zlepšit kvalitu vzduchu v jednotlivých místnostech ve vašem domě. Tento holistický přístup znamená, že bez ohledu na to, jaký si vytvoříte dům a domov, můžete důvěřovat odborníkům ve společnosti Carrier, že ho udělají zdravějším – a také pohodlnějším.

VYTVOŘTE SI ZDRAVĚJŠÍ DOMOV

Společnost Carrier je zde, aby vám pomohla vytvořit váš domov nejen zdravější, ale také pohodlnější.

Vzhledem k tomu, že i nadále trávíme více času doma než kdykoli předtím, je nezbytné, abychom všichni spolupracovali na zajištění zdravých obytných a pracovních prostorů. To zahrnuje jak vzduch, který dýcháme, tak komfort pocitu bezpečí v našich prostorách. Naše domovy se staly novou kanceláří, učebnou, tělocvičnou a restaurací, což zvyšuje důležitost kvality pokojového vzduchu a bezpečnosti domova.

INOVACE VŠUDE

Naše špičková řešení a služby udržují administrativní budovy a obytné domy na celém světě pohodlné, bezpečné a zajištěné.

Řešení pro pohodlí domova

Každý by se měl doma cítit bezpečně a pohodlně.
Ve společnosti Carrier jsou naše přední světové značky v oblasti pohodlí domova podporovány řadou řešení, včetně efektivních a inteligentních řešení vytápění a chlazení domácností a život zachraňujících produktů.

Carrier
Turn to the experts

UŽÍVEJTE SI POHODLÍ SE SYSTÉMY PRO OBYTNÉ DOMY CARRIER

Život může být nepředvídatelný, takže když jste doma, váš pocit pohodlí a relaxace by měl být přesně takový, jaký chcete, aby byl. Společnost Carrier pomáhá miliónům lidí ovládat domácí pohodlí pomocí inovačních řešení zahrnujících od ústřední klimatizační jednotky po výrobky zajišťující kvalitní vzduch.

KVALITA POKOJOVÉHO VZDUCHU

Čistý vzduch je klíčovou složkou zdravého domova. Proto společnost Carrier nabízí široký rozsah řešení pro zajištění kvality vzduchu, včetně odvlhčovačů, ventilátorů, ultrafialových lamp a vzduchových filtrů. Jako součást řešení domácího vytápění a chlazení mohou pomáhat snižovat nebo dokonce odstraňovat mnoho alergenů a znečištění ovzduší – od prachu přes srst mazlíčků až po chemický dým a plíseň. Navíc jsou k dispozici naši odborníci na kvalitu pokojového vzduchu, aby vám pomohli se správnou realizací systému pro zajištění zdravého a pohodlného domácího prostředí.

KLIDNÁ KOMFORTNÍ DOMÁCNOST

Řešení domácího pohodlí společnosti Carrier řídí plynule teplotu, vlhkost a kvalitu vzduchu v jednotlivých místnostech, hodinu od hodiny a minutu od minuty. Naše tiché systémy nenaruší váš denní program. To znamená žádné hlasité zvuky, když se zapíná klimatizace, a žádné starosti s výkonem – pouze ideální pohodlí.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE DOMOVA

Vybavíme váš domov výrobky, které jsou jak účinné, tak spolehlivé. Od ohřívačů přes ústřední klimatizační jednotky až po tepelná čerpadla a bezkanálové systémy patří vytápěcí a chladicí výrobky společnosti Carrier mezi energeticky nejúspornější na světě.

VÝROBKY OSVĚDČENÉ ASOCIACÍ EUROVENT

Společnost Carrier se aktivně podílí na certifikačních programech Eurovent s cílem stanovit standardy a dosáhnou celosvětové kompatibility.

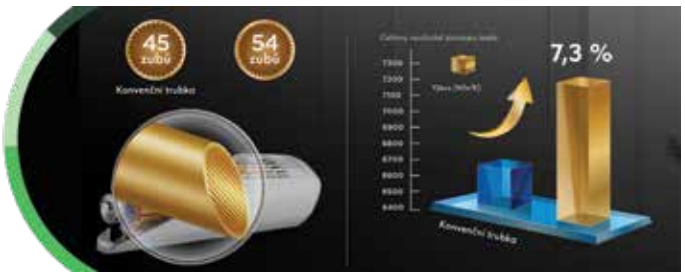
EUROVENT je uznáván jako světový lídr v oblasti certifikace hodnocení výkonnosti výrobků pro vytápění, klimatizaci a větrání. Certifikace Eurovent splňuje požadavky norem EN ISO/CEI17065:2012 a je na mezinárodní úrovni uznávána mezinárodním akreditačním fórem IAF (International Accreditation Forum). Eurovent nabízí konzultantům, kancelářím energetického inženýrství, architektům a koncovým uživatelům produktů nejobsažnější databázi certifikovaných produktů a zaručuje transparentnost a závazek ke kvalitě výrobků. Cílem Eurovent je vybudovat důvěru zákazníka nastolením rovných podmínek hospodářské soutěže pro všechny výrobce a zvýšit integritu a přesnost hodnocení průmyslové výkonnosti.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Výrobky, jejichž výkonnost a účinnost byly osvědčeny asociací Eurovent, ponesou logo Certifikace Eurovent.

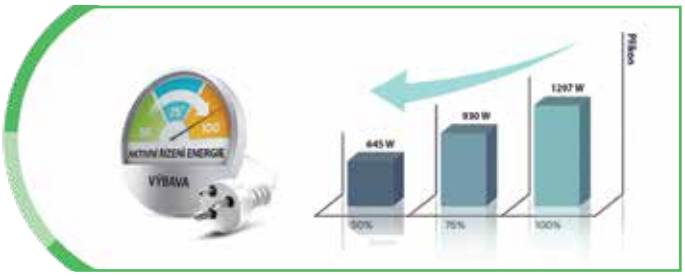
VYSOCE ÚČINNÉ POTRUBÍ

Zvyšte počet zubů vnitřní drážky ze 45 na 54, což zvětšuje plochu pro přenos tepla a zvyšuje účinnost přenosu tepla až o 7,3 %



PROVOZNÍ STUPNĚ

Klimatizační jednotky s invertorem poskytují tři provozní výkonové volby: 50 %, 75 % a 100 %. Pro úsporu energie můžete zvolit nižší výkonový stupeň.



Vysoká účinnost a výkonnost

VÝROBKY S VELMI VYSOKOU ÚSPOROU ENERGIE

Hlavní energeticky účinný kompresor jako základní prvek technologie. Klimatizační jednotky Carrier zajišťují vytápění a chlazení v širokém provozním rozmezí od -25 °C do +46 °C bez obětování účinnosti. Naše jednotky jsou vybaveny mimořádně tichými invertorovými kompresory s 9 drážkami a 6 póly, pracujícími při proměnných otáčkách a dosahujícími přesné regulace teploty, velkých úspor energie až 70 % a výkonného odvlhčení. Otáčky kompresoru se mění automaticky, podobně jako v případě tempomatu u automobilu, takže zařízení nepracuje trvale na maximální výkon a spotřebovává energii jen podle potřeby. Vnitřní i venkovní ventilátory jsou také vybaveny DC motory, které ještě více zvyšují úspory energie a financí!

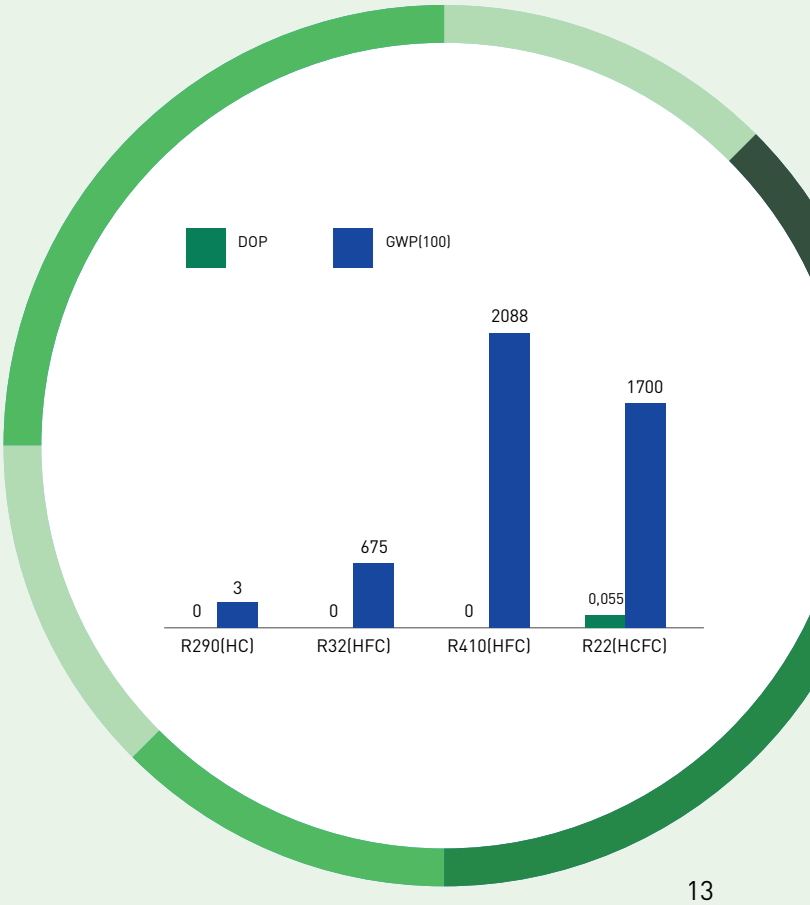
DC kompresor DC motor

EKOLOGICKY PŘIJATELNÉ VÝROBKY

Chladivo je tekutina/plyn/kapalina využívaná v klimatizačních a chladicích systémech. Bez chladiva nejsou možné žádné klimatizační a chladicí jednotky a také žádná jiná mrazicí technologie. Při hledání ekologicky přátelštějších chladiv s nízkým potenciálem globálního oteplování a nulovým dopadem na ozonovou vrstvu přešlo odvětví pro obytné domy k chladivům R-32 a R-290.

R-290 je ekologicky přátelské a energeticky úsporné chladivo nového věku s nejnižším dopadem na životní prostředí. Potenciál globálního oteplování chladiva R-290 je 3 a má nulový dopad na ozonovou vrstvu. Ochrana životního prostředí 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.

Chladivo **R-32** má GWP (potenciál globálního oteplování) 675, který je třikrát nižší, než má R-410A (GWP 2088) a je energeticky úspornější než R-410A.



Pokročilá technologie

PROVOZ S ŠIROKÝM ROZSAHEM OKOLNÍCH TEPLOT PRO CHLAZENÍ

I při vysokých teplotách až do 50 °C stále může jednotka INTELLICool zajišťovat optimální chlazení místnosti bez jakýchkoli přerušení.

- Nejrychlejší: teplota výstupního vzduchu dosahuje 23 °C během 40 s
- Nejchladnější: teplota výstupního vzduchu dosahuje 14 °C během 90 s
- Vysoká frekvence až 120 Hz

PROVOZ S ŠIROKÝM ROZSAHEM OKOLNÍCH TEPLOT PRO VYTÁPĚNÍ

Naše jednotka INTELLIHeat pracuje při 100 % plného výstupního výkonu pro vytápění, i když je okolní teplota -15 °C.

- Nejvyšší teplota výstupního vzduchu: 50 °C
- Nejrychlejší teplota výstupního vzduchu: dosahuje nad 34,5 °C během 60 s
- Vysoká frekvence až 120 Hz

Carrier
Turn to the experts

RYCHLÉ CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ

Jako běžec sprintující k cíli, tato technologie umožňuje, aby kompresor při spouštění dosáhl maximální frekvence za okamžik (65 Hz za 6 sekund) a jakmile je klimatizační jednotka zapnuta, poskytuje vám účinné chlazení/vytápění.

OHŘÍVAČ ZÁKLADNY

Modely Carrier jsou vybaveny ohřívačem základny, který zabraňuje zamrzání kondenzátu. Ohřívač základny se používá k zabránění tvorby ledu a k usnadnění odtékání vody po odmrazovacím cyklu za extrémně nízkých okolních teplot.

Kultivovaný design základny vypouští roztátou vodu skrze množství otvorů. Bez ohřívače by mrznoucí kondenzát mohl mít za následek hluk, poškození lopatek ventilátoru, kondenzátoru a snížení výkonu systému.

OHŘÍVAČ KLIKOVÉ SKŘÍNĚ

Ohřívač klikové skříně zabraňuje migraci chladiva a míchání s olejem z klikové skříně, když je jednotka vypnutá, a zabraňuje kondenzaci chladiva v klikové skříni kompresoru. Ohřívač klikové skříně udržuje chladivo na vyšší teplotě, než je teplota nejchladnější části systému.

Zvýšená kvalita vzduchu

INTELIGENTNÍ SPÍNAČ PRACHU

Bez ohledu na bionické lopatky ventilátoru může DC motor Welling otáčet lopatkami ventilátoru obráceně a odstraňovat tak písek a prach zvenku a zajišťovat čistou a bezprašnou klimatizaci.

*pouze pro volitelné modely

Technologie ACTIVE CLEAN

Technologie ACTIVE CLEAN automatickým zmrazením a pak rychlým roztáním námrazy odstraňuje prach, plíseň a tuk, které mohou zapáchat, když ulpějí na výměníku tepla. Technologie ACTIVE CLEAN se používá k vytváření většího množství kondenzované vody k zlepšení účinku čištění. Zabraňuje růstu plísní a udržuje vnitřní prostor čistý. Když je tato funkce zapnuta, displej vnitřní jednotky zobrazuje „CL“ a po 20 až 45 minutách se jednotka automaticky vypne a zruší funkci ACTIVE CLEAN.

Čištění vzduchu

Společnost Carrier začleňuje nejmodernější filtrační systém pro absorbování a kontrolu běžných nečistot v interiéru.

PŘEDFILTR

Předfiltr zadrží velké prachové částice rozptýlené ve vzduchu a odstraňuje je z proudu vzduchu před vstupem do klimatizační jednotky. Zakrývá sání vzduchu a pomáhá udržovat jednotku a výměník v čistotě tím, že zachycuje nečistoty a úlomky. Zároveň zvyšuje kvalitu vzduchu. Předfiltr lze demontovat a vyčistit mýdlovou vodou bez ztráty účinnosti.

FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM

Uhlíkové vzduchové filtry jsou filtry, které se nejčastěji používají k odstraňování plynů. Jsou určeny k filtraci plynů přes lůžko aktivovaného uhlíku (nazývaného také aktivní uhlí) a obvykle se používají k odstranění těkavých organických sloučenin (VOC) uvolňovaných z běžných výrobků pro domácnost. Často se také používají k odstranění pachů ze vzduchu, například zápachu tabákového kouře. Nemohou ze vzduchu odstranit jemné částice, jako jsou plísně, prach nebo pyl.

STŘÍBRNÝ IONTOVÝ FILTR

Stříbrný iontový filtr je nový druh vysoce účinného sterilizačního produktu. Stříbrný iont je bez barvy a bez chuti, nemá žádné vedlejší účinky a nezpůsobuje podráždění, znečištění, nesnášenlivost léků nebo vypařování. Vzhledem k tomu, že se iont po sterilizaci sám recykluje, je trvanlivý a může účinně zastavovat růst bakterií.

IONIZÁTOR

Vytváří zdravé klima, protože osvěžuje vzduch záporně nabitými ionty. Současně s neutralizací bakterií odstraňuje pyl a prach a potlačuje nepříjemné pachy, jako je cigaretový kouř, pro čistší a zdravější prostředí v interiéru.

UV LAMPA

Působení UV světla je poměrně jednoduché. Jak vzduch prochází zařízením, prochází zářením ultrafialových lamp. Toto záření rozkládá molekulární strukturu znečišťujících látek. V podstatě mohou UV lampy měnit DNA mikroorganismů a deaktivovat je nebo zcela je eliminovat.

TROJITÝ FILTR

Klimatizační jednotky Carrier vybavené trojitým filtrem zvyšují kvalitu vzduchu kombinací kladného působení tří různých filtrů. Vzduch nejprve prochází předfiltrem, který zachytí velké částice, prach a zvířecí chlupy.

FOTOKATALICKÝ FILTR

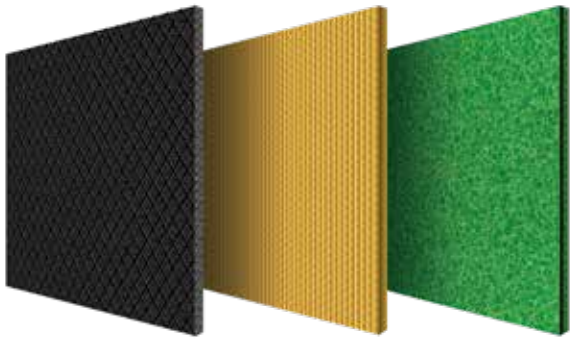
Tento filtr má deodorizační účinky a pomáhá odstraňovat těkavé organické sloučeniny (VOC) a pachy. Fotokatalický filtr neztrácí časem účinnost a lze jej snadno čistit tekoucí vodou.

FILTR S VITAMÍNEM C

Vitamín C je díky antioxidačnímu účinku přínosem pro zdraví pokožky, protože plní důležitou úlohu při syntéze kolagenu, který je zodpovědný za pevnost a pružnost pokožky. Vitamín C je prospěšný z několika hledisek. Podporuje hydrataci a zabarvení pokožky a chrání ji před poškozením slunečním zářením a tvorbou vrásek.

ANIONTOVÝ FILTR (IONIZAČNÍ FILTR)

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující atmosféru v interiéru vnitřní



Fotokatalický filtr | Filtr s vitaminem C | Aniontový filtr

Chytré funkce

Maximalizujte své pohodlí a šetřete energii!

Všechny jednotky Carrier lze ovládat na dálku prostřednictvím Wi-Fi pomocí mobilní aplikace se snadnou obsluhou. Ovládání pomocí Wi-Fi umožňuje kdykoli a kdekoli zapnout a vypnout jednotku, zvolit teplotu nebo naplánovat provoz.

Nyní se můžete těšit z pohodlného prostředí okamžitě po příchodu domů. Navíc se i v nepřítomnosti můžete postarat o své milované tím, že jim vytvoříte komfortní prostředí prostřednictvím svého mobilního přístroje.

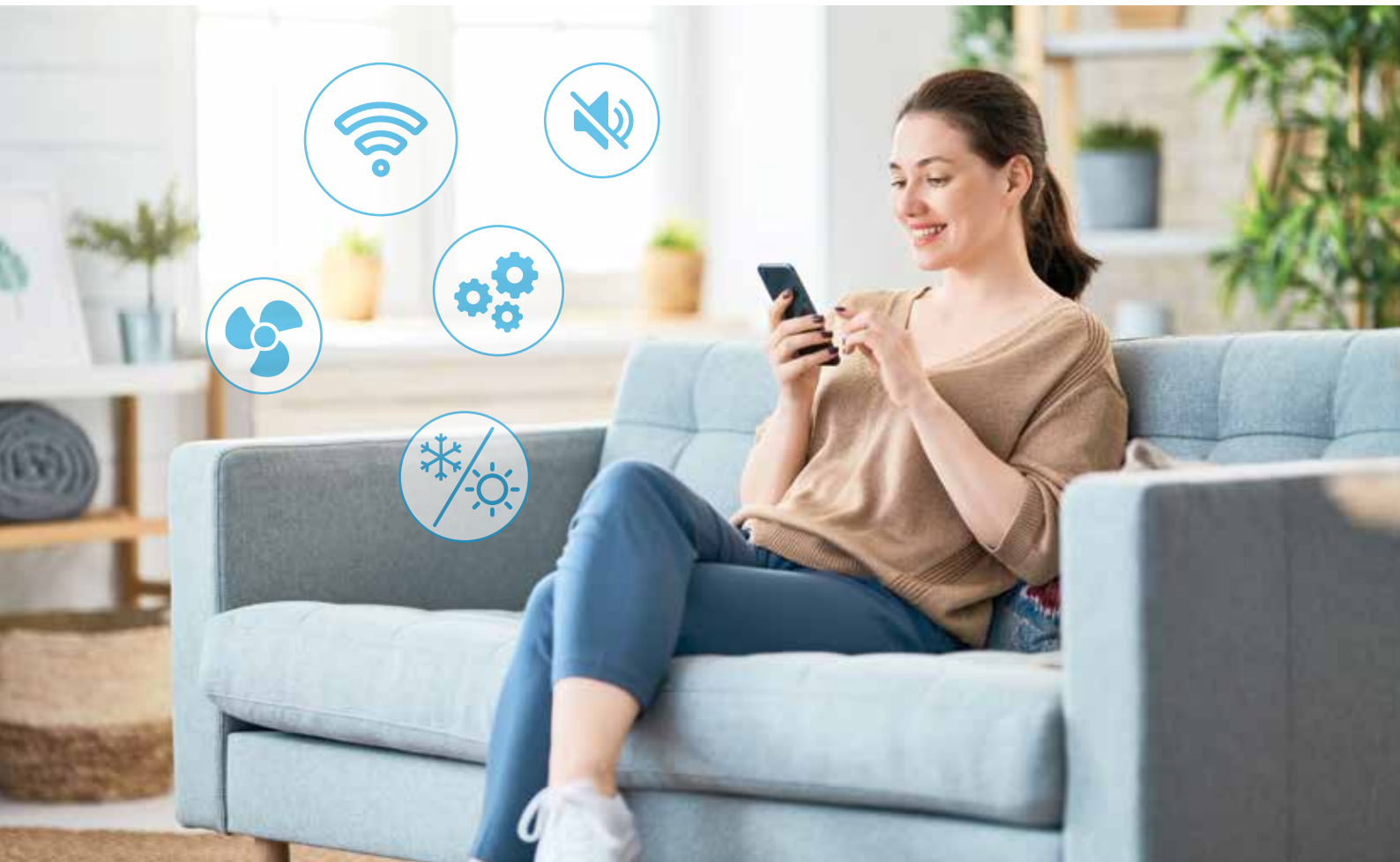
Aplikace umožňuje ovládat všechny vaše jednotky nezávisle. Dokonce si můžete každou jednotku pojmenovat, abyste snadno poznali místnost, pro kterou prostředí nastavujete.

Tato aplikace je ideální také pro hotely, protože správce hotelu může kdykoli snadno nastavovat požadovaný komfort ve všech pokojích.

Při použití například v hotelech může recepční aktivovat, ovládat a deaktivovat každou jednotku v každém pokoji v závislosti na obsazení.

Může zahřívat nebo ochlazovat pokoj před příjezdem hostů a vypnout jednotky, když není pokoj obsazen, a tím šetřit drahocennou energii.

Aplikace je k dispozici pro mobilní zařízení se systémy Android i iOS.



Hlavní Vlastnosti

Při výběru klimatizace pro váš domov máte řadu možností.

S více než stoletou zkušeností v oblasti ovzduší v interiérech vyvinula společnost Carrier řešení pro každou potřebu a každý rozpočet, od jediné klimatizace po celý multisystém Carrier.
Výrobky Carrier vyhovují nejvyšším normám jakosti a maximalizují pohodlí pomocí funkcí a vlastností navržených speciálně k pokrytí všech vašich potřeb.

KVALITA VZDUCHU

PŘEDFILTR
Předfiltr zadrží velké prachové částice rozptýlené ve vzduchu a odstraňuje je z proudu vzduchu před vstupem do klimatizační jednotky. Zakrývá sání vzduchu a pomáhá udržovat jednotku a výměník v čistotě tím, že zachycuje nečistoty a úlomky. Zároveň zvyšuje kvalitu vzduchu. Předfiltr lze demontovat a vyčistit mýdlovou vodou bez ztráty účinnosti.

TROJITÝ FILTR
Vzduch vstupující do jednotky prochází předfiltrem, který zachytí prach a největší částice rozptýlené v ovzduší. Fotokatalický filtr pohlcuje menší částice a pyl, zbavuje vzduch zápachu a poskytuje čerstvý, velmi kvalitní vzduch!

FOTOKATALICKÝ FILTR
Tento filtr má deodorizační účinky a pomáhá odstraňovat těkavé organické sloučeniny (VOC) a pachy. Fotokatalický filtr neztrácí časem účinnost a lze jej čistit tekoucí vodou.

FILTR S VITAMÍNEM C
Vitamín C je díky antioxidačnímu účinku přínosem pro zdraví pokožky, protože plní důležitou úlohu při syntéze kolagenu, který je zodpovědný za pevnost a pružnost pokožky. Vitamín C je prospěšný z několika hledisek. Podporuje hydrataci a zabarvení pokožky, a chrání ji před poškozením slunečním zářením a tvorbou vrásek.

ANIONTOVÝ FILTR
Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.

FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM
Uhlíkové vzduchové filtry jsou filtry, které se nejčastěji používají k odstraňování plynů. Jsou určeny k filtraci plynů přes lůžko aktivovaného uhlíku (nazývaného také aktivní uhlí) a obvykle se používají k odstranění těkavých organických sloučenin (VOC) uvolňovaných z běžných výrobků pro domácnost. Často se také používají k odstranění pachů ze vzduchu, například zápachu tabákového kouře. Nemohou ze vzduchu odstranit jemné částice, jako jsou plísně, prach nebo pyl.

STŘÍBRNÝ IONTOVÝ FILTR
Stříbrný iontový filtr je nový druh vysoce účinného sterilizačního produktu. Stříbrný iont je bez barvy a bez chuti, nemá žádné vedlejší účinky a nezpůsobuje podráždění, znečištění, nesnášenlivost léků nebo vypařování. Vzhledem k tomu, že se iont po sterilizaci sám recykluje, je trvanlivý a může účinně zastavovat růst bakterií.

IONIZÁTOR
Vytváří zdravé klima, protože osvěžuje vzduch záporně nabitými ionty. Současně s neutralizací bakterií odstraňuje pyl a prach a potlačuje nepříjemné pachy, jako je cigaretový kouř, pro čistší a zdravější prostředí v interiéru.

UV LAMPA
Světlo má úžasnou sílu; dává život! Není to všeobecně známo, ale světlo může také čistit vzduch, který dýcháme.
Ale jak může světlo působit proti choroboplodným zárodkům ve vzduchu a zlepšovat kvalitu vzduchu vašeho domova?
Působení čističek vzduchu pomocí UV světla je poměrně jednoduché. Jak vzduch prochází zařízením, prochází zářením ultrafialových lamp. Toto záření rozkládá molekulární strukturu znečišťujících látek. V podstatě mohou UV lampy měnit DNA mikroorganismů a deaktivovat je nebo zcela je eliminovat.

ÚSPORA ENERGIE

3D DC INVERTOR

Vnitřní jednotka je vybavena motorem ventilátoru s DC invertorem.
Venkovní jednotka je rovněž vybavená kompresorem a motorem ventilátoru s technologií DC invertoru. Díky 3 motorům s DC invertorem jednotka dosahuje maximální výkonnosti a úspor energie.

REŽIM X-ECO

Zapnutím režimu X-ECO během procesu chlazení můžete ušetřit až o 60 % více energie oproti běžnému režimu. Jednotka automaticky nastaví otáčky vnitřního ventilátoru i kompresoru a tím zajistí stejný komfort při minimálním příkonu. Funkce bude vypnuta automaticky po 8 hodinách provozu. V režimu X-ECO lze teplotu chlazení nastavit v rozmezí 24 °C až 30 °C.

REŽIM SPÁNKU

Tento režim šetří energii a zvyšuje komfort během noci. Nastavená teplota vzroste o 1 °C za hodinu v režimu chlazení, nebo klesne o 1 °C za hodinu v režimu topení, a to během prvních 2 hodin provozu. Poté jednotka udržuje novou teplotu 5 hodin a následně se automaticky vypne!

ELEKTRONICKÝ EXPANZNÍ VENTIL

Elektronický expanzní ventil (EEV) efektivněji reguluje průtok chladiva a zlepšuje provozní podmínky kompresoru, zvyšuje jeho účinnost a snižuje spotřebu energie.

PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU 1 W

Příkon jednotky v pohotovostním režimu je menší než 1 W. Inteligentní technologie zapínání/vypínání zajišťuje automatický přechod jednotky v pohotovosti do režimu úspory energie.

TECHNOLOGIE INTELIGENTNÍHO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ

Inteligentní technologie zapínání/vypínání zajišťuje automatický přechod jednotky v pohotovostním režimu do režimu úspory energie.

KOMFORT

WI-FI ACTIVE
Vaši klimatizaci můžete dálkově ovládat z kteréhokoli místa. Tato funkce nevyžaduje žádné dodatečné zařízení.

WI-FI READY

Umožňuje ovládat jednotku dálkově prostřednictvím internetu po nainstalování volitelného Wi-Fi adaptéru.

AUTOMATICKÉ NATÁČENÍ

Dálkovým ovladačem můžete zvolit automatický pohyb žaluzií nebo přesný směr průtoku vzduchu, protože jednotka je vybavena vzduchovými žaluziemi poháněnými motorem.

FUNKCE TOPENÍ NA 8 °C

Tuto funkci můžete zapnout dálkovým ovladačem. Klimatizační jednotka automaticky spustí režim topení, jakmile zjistí teplotu nižší než 8 °C, aby se zabránilo promrznutí delší dobu neobývané místnosti za velmi studeného počasí.

REŽIM FOLOW ME

Teplotní čidlo zabudované v dálkové řídicí jednotce snímá okolní teplotu. Jednotka je schopna přesněji nastavit pokojovou teplotu v místě, kde se dálková řídicí jednotka nachází, takže se budete cítit pohodlněji.

TECHNOLOGIE ACTIVE CLEAN

Technologie ACTIVE CLEAN automatickým zmrazováním a pak rychlým roztáním námrazy odstraňuje prach, plíseň a tuk, které mohou zapáchat, když ulpějí na výměníku tepla.

REŽIM TURBO
Tato funkce zajistí rychlé a efektivní ochlazení nebo vyhřátí pokoje díky provozu ventilátoru při maximálních otáčkách po dobu 30 minut.

KOMFORTNÍ VLHKOST

Chytrá snímací technologie detekuje v pokoji nejenom teplotu, ale také vlhkost. Pomocí chytré aplikace si můžete přizpůsobit nejkomfortnější vlhkost v místnosti od 30 % do 90 %.

ZÁMEK DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ
Díky možnosti uzamknout dálkové ovládání můžete zabezpečit, že požadované nastavení nebude změněno náhodně nebo dítětem.

ČASOVAČ

Můžete naprogramovat jednotku, aby pracovala během určených hodin v požadovaném režimu a s nastavenými hodnotami teploty.

PAMĚŤ

Jednotka si pro další spuštění zapamatuje poslední požadovaný režim, teplotu a polohu žaluzií.

JASNÝ DISPLEJ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

LCD displej dálkového ovladače je podsvícený kvůli snadnějšímu odečítání údajů.

TICHÝ REŽIM
Vnitřní ventilátor bude pracovat v mimořádně tichém režimu, čímž se dosáhne extrémně
nízkých hladin hluku.

POHYBOVÉ ČIDLO

Jednotka inteligentně detekuje pohyb osob pomocí zabudovaného infračerveného čidla a pracuje automaticky, což je energeticky úspornější a příznivější pro lidi.

SPOLEHLIVOST

CERTIFIKACE EUROVENT

Certifikace Eurovent osvědčuje výkonové parametry klimatizační jednotky podle evropských a mezinárodních norem.

ELEKTRICKÁ NAPĚŤOVÁ OCHRANA

Jednotka je navržena pro provoz i při napětí nižším nebo vyšším než 230 V. Konkrétně může klimatizační jednotka pracovat při napětí 168-264 V, což poskytuje ochranu před kolísáním elektrického napětí v tomto rozmezí.

NÍZKÁ OKOLNÍ TEPLOTA

Pomocí vestavěné soupravy pro nízkou okolní teplotu a speciálně navržené elektronické desky (PCB) lze otáčky venkovního ventilátoru automaticky přizpůsobit kondenzační teplotě. Klimatizační jednotka může pracovat v režimu chlazení, i když je venkovní teplota nižší než -15 °C.

VLASTNÍ DIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Když dva nebo více senzorů zjistí poruchu, jednotka se automaticky vypne, aby se předešlo dalším problémům. Současně zobrazí chybový kód pro urychlení nápravy.

AUTOMATICKÉ ODMRAZOVÁNÍ

Tato funkce chrání venkovní jednotku a výparník před vytvořením námrazy a zajišťuje odvlhčování při extrémně nízké okolní teplotě.

OCHRANA PROTI PŘEPLNĚNÍ

Jakmile se zásobník kondenzátu naplní, jednotka se automaticky vypne.

AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ

Po výpadku napájení je jednotka opětovně automaticky spuštěna, přičemž všechna předchozí nastavení jsou zachována.

ANTIKOROZNÍ OCHRANA GOLDEN FIN

Unikátní antikorozní zlatá vrstva na výměnících tepla odolává slanému vzduchu, dešti a dalším korozivním vlivům.
Rovněž účinně zabraňuje množení bakterií a zlepšuje tepelnou účinnost.

ANTIKOROZNÍ OCHRANA GREEN FIN

Zajišťuje 5krát větší odolnost jednotky vůči nejdrsnějším prostředím, například vůči pobřežním oblastem nebo během kyselého deště. Současně pomáhá mazat a čistit výměník tepla, což zajišťuje vyšší úroveň spolehlivosti a delší životnost. Tento povlak také brání vzniku bakterií, zlepšuje přenos tepla a celkový výkon zařízení.

OHŘÍVAČ ZÁKLADNY

Používá se k zabránění tvorby ledu a k usnadnění odtékání vody po odmrazovacím cyklu za extrémně nízkých okolních teplot.

OHŘÍVAČ KLIKOVÉ SKŘÍNĚ

Ohřívač klikové skříně zabraňuje migraci chladiva a míchání s olejem z klikové skříně, když je jednotka vypnutá, a zabraňuje kondenzaci chladiva v klikové skříni kompresoru. Ohřívač klikové skříně udržuje chladivo na vyšší teplotě, než je teplota nejchladnější části systému.

DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA

Tato funkce chrání kompresor před poškozením způsobeným vysokou teplotou v důsledku úniku chladiva. Vnitřní jednotka zobrazuje chybový kód „EC" a automaticky se vypíná, když je detekován únik chladiva.

NEFOUKEJ NA MĚ

Abyste zabránili foukání přímo na vás, můžete dálkovým ovladačem okamžitě nastavit požadovaný směr průtoku vzduchu.

Jednoduché SPLIT SYSTÉMY

ZKUŠENOSTI S VYTÁPĚNÍM A CHLAZENÍM DOMOVA

Carrier

Turn to the experts

INVERTOR NÁSTĚNNÉ

Ionizační filtr Komfortní vlhkost Pohybové čidlo

PLATINUM PLUS

Řada PLATINUM Plus odolává i těm nejextrémnějším povětrnostním podmínkám a díky využití naší pokročilé technologie invertorů vám umožní vychutnat si ty nejvyspělejší úrovně komfortu. Poskytujeme vám konzistentní pohodlí a přesnou regulaci teploty pro vytvoření ideálního klimatu, který vyhovuje vašim potřebám. V zimě pocítíte, jak teplý vzduch dosahuje až k vašim chodidlům, a to i při extrémních teplotách až -25 °C, a v létě se pocit jara šíří do každého rohu místnosti.

VLASTNOSTI

- Wi-Fi Active
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Ohřívač základny
- Ohřívač klikové skříně
- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr,Vitamin C, Aniont
- Ionizační filtr
- Režim Folow me
- Režim spánku
- X-ECO
- Turbo
- 3D žaluzie pro průtok vzduchu, funkce lamel/ horizontálně
- Časovač
- Režim sušení
- Tichý režim
- Automatické čištění výparníku
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Ochrana před kolísáním elektrického napětí
- Nízká okolní teplota
- Paměť
- Zámek dálkového ovládání
- Detekce úniku chladiva
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM		38QHP / 42QHP09E8S-1	38QHP / 42QHP12E8S-1
Chladicí výkon	kW	2,64 (1,0-4,8)	3,52 (1,0-4,8)
Chladicí výkon	BTU/h	9,008 (3,412 - 16,378)	12,011 (3,412 - 16,378)
Topný výkon	kW	4,00 (0,75-7,2)	4,00 (0,75-7,2)
Topný výkon	BTU/h	13,649 (2,559 - 24,567)	13,649 (2,559 - 24,567)
Topný výkon při -7 °C	kW	4,2	4,2
Topný výkon při -10 °C	kW	3,7	3,7
Topný výkon při -15 °C	kW	3,3	3,3
Topný výkon při -20 °C	kW	2,8	2,8
Topný výkon při -25 °C	kW	2,2	2,2
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-25~30	-25~30
SEER/SCOP (teplejší)/ SCOP (mírné) / SCOP (chladnější)	W/W	10,0/6,3/5,1/4,1	10,0/6,3/5,1/4,1
Energetický štítek		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	93/674/615/1690	123/674/615/1690
Nominální proud (chlazení)	A	3,2	3,3
Nominální příkon (chlazení)	W	510	720
Nominální proud (topení)	A	4,0	4,0
Nominální příkon (topení)	W	850	850
Množství chladiva	kg	0,90	0,90
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25
Max. rozdíl	m	10	10
Přídavná náplň	g/m	12	12
Napětí, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	60	60
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,7	0,7
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/tichý)	m^3/h	575/497/340/190	575/497/340/190
Hmotnost	kg	12,7	12,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	895 x 248 x 298	895 x 248 x 298

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	63
Hladina akustického tlaku	dB(A)	47,5	51,5
Průtok vzduchu	m^3/h	2350	2350
Hmotnost	kg	32,3	32,3
Rozměry (Š x H x V)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554

Poznámky
* Akustické údaje pro režim chlazení
*-7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

INVERTOR NÁSTĚNNÉ

PRŮTOK VZDUCHU 3D

WiFi aktivováno

Ohřívač základny a ohřívač klikové skříně

COOLEASY

S originálním hladkým designem vnitřní jednotky a přátelským chladivem R32, s funkcí Wi-Fi Active a moderním stylovým dálkovým ovládáním.
Řada CoolEasy s funkcí 3D průtoku vzduchu má funkci automatického horizontálního výkyvu a automatického vertikálního výkyvu, která poskytuje rovnoměrnější a komfortnější průtok vzduchu.

VLASTNOSTI

- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr, aktivní uhlí, stříbrný iont
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Ohřívač základny
- Ohřívač klikové skříně
- X-ECO (hospodárný provoz)
- 3D průtok vzduchu
- WiFi Active
- Provozní stupně
- Turbo
- Režim Folow me
- Technologie ACTIVE CLEAN
- Nefoukej na mě (foukej jinam)
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W
- Detekce úniku chladiva
- Funkce paměti polohy žaluzií
- Automatické opětovné spuštění
- Režim spánku
- 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru
- Chlazení/vytápění při nízké okolní teplotě

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM		38QHE/ 42QHE09D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
Chladicí výkon	kW	2,64 (1,32~3,81)	3,50 (1,32~3,96)	5,20 (3,75~6,13)	6,85 (2,11~8,21)
Chladicí výkon	BTU/h	9,008 (4,504 - 13,000)	11,642 (4,504 - 13,512)	17,743 (12,796 - 20,916)	23,373 (7,200 - 28,014)
Topný výkon	kW	3,00 (0,88-4,40)	3,85 (0,88~4,54)	5,65 (2,58~6,77)	7,30 (1,55~8,21)
Topný výkon	BTU/h	10,236 (3,003 - 15,013)	13,137 (3,003 - 15,491)	19,279 (8,803 - 23,100)	24,909 (5,289 - 28,014)
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší)/SCOP (průměrný)	W/W	9,0/6,0/4,6	8,5 / 5,4 / 4,6	8,5/5,6/4,4	8,6/5,4/4,2
Energetický štítek		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1118/1369	279/1439/1667
Nominální proud (chlazení)	A	2,65	3,90	5,70	7,30
Nominální příkon (chlazení)	W	550	860	1300	1700
Nominální proud (topení)	A	3,05	4,40	6,50	8,60
Nominální příkon (topení)	W	665	960	1500	1950
Množství chladiva	kg	0,69	0,69	1,1	1,5
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	50
Max. rozdíl	m	10	10	20	25
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	12
Napětí, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	50,0	50,0	36,0	58,0
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,16	0,16	0,11	0,21
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	60	65
Hladina akustického tlaku (min. ~ max.)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Průtok vzduchu (min. ~ max.)	m^3/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Hmotnost	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370

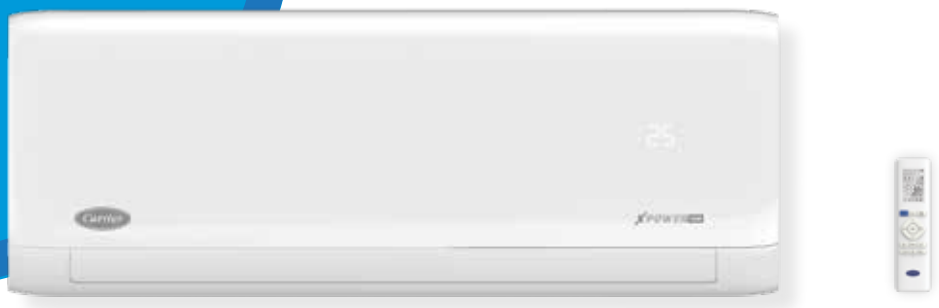
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	50	52	56,5
Průtok vzduchu	m^3/h	2200	2200	3500	3500
Hmotnost	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673

Poznámky
* Akustické údaje pro režim chlazení
*-7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR NÁSTĚNNÉ



Ionizátor

Provoz se širokým rozsahem okolních teplot pro chlazení/topení (+50°/-15°C)

Ohřívač základny a ohřívač klikové skříně

XPOWER ION

XPOWER Ion vám umožní přizpůsobit vnitřní prostředí vašeho domova a činit chytřejší rozhodnutí o hospodaření s energií. Propojená, inteligentní a efektivní řada XPOWER Ion, která je špičkou v oboru, vám poskytuje maximální kontrolu a nepřekonatelný komfort tím, že pomáhá minimalizovat výkyvy teplot a horká a studená místa ve vaší domácnosti a zároveň šetří peníze za náklady na energii.
Ionizátor jednotky vytváří zdravé klima, protože osvěžuje vzduch záporně nabitými ionty. Kromě toho je jednotka vybavena řadou filtrů, takže vy a vaše rodina můžete dýchat čistší vzduch.

VLASTNOSTI

- Wi-Fi Active
- Ionizátor
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Provozní stupně
- Lopatky ventilátoru
- 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru
- Ohřívač základny a ohřívač klikové skříně
- Chlazení/vytápění při nízké okolní teplotě
- Předfiltr
- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr, Vitamin C, Aniont
- Režim Folow me
- Režim spánku
- X-ECO
- Turbo
- Nefoukej na mě (foukej jinam)
- Časovač
- Režim sušení
- Tichý režim
- Technologie ACTIVE CLEAN
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Ochrana před kolísáním elektrického napětí
- Paměť
- Zámek dálkového ovládání
- Detekce úniku chladiva
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM		38QHG/42QHG009D8SHR	38QHG/42QHG012D8SHR
Chladicí výkon	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,50 (1,38~4,31)
Chladicí výkon	BTU/h	9,007 (3,514 - 10,986)	11,942 (4,708 - 14,705)
Topný výkon	kW	2,90 (0,82-3,37)	3,90 (1,07~4,38)
Topný výkon	BTU/h	9,894 (2,798 - 11,498)	13,307 (3,650 - 14,944)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,50	2,50
Topný výkon při -15 °C	kW	2,00	2,00
Topný výkon při -20 °C	kW	1,60	1,60
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	8,8 / 6,0 / 4,6	8,5 / 6,0 / 4,6
Energetický štítek		A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
Roční spotřeba energie	kWh	105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
Nominální proud (chlazení)	A	2,75	4,25
Nominální příkon (chlazení)	W	630	970
Nominální proud (topení)	A	2,85	4,35
Nominální příkon (topení)	W	650	1000
Množství chladiva	kg	0,62	0,62
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25
Max. rozdíl	m	10	10
Přídavná náplň	g/m	12	12
Napětí, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHG009D8SR	42QHG012D8SR
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	56
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A)	19~ 37	21~ 39
Průtok vzduchu (max. - min.)	m^3/h	160~ 560	170~ 630
Hmotnost	kg	8,7	8,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	835 × 208 × 295	835 × 208 × 295

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG009D8SHR	38QHG012D8SHR
Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	62
Hladina akustického tlaku	dB(A)	50	51
Průtok vzduchu	m^3/h	2150	2200
Hmotnost	kg	26,7	26,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555

Poznámky
- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR NÁSTĚNNÉ

UV lampa

Provozní stupně

Antikorozní ochrana GREEN FIN*

* Velikosti 9 a 12

EXTREME2

Řada EXTREME 2 přišla, aby vám pomohla vytvořit ideální vnitřní komfort i v extrémních venkovních podmínkách. Nabízí skvělé úspory energie, tichý chod a možnost ovládání odkudkoli.
Tato nová řada obsahuje UV lampy. Použitím UV záření lze snížit nebo zabránit cirkulaci mikroorganismů ve vašem domově nebo kanceláři.

VLASTNOSTI

- UV lampa
- Wi-Fi Active
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Antikorozní ochrana GREEN FIN (pro velikosti 9 a 12)
- Provozní stupně
- Lopatky ventilátoru
- 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru
- Ohřívač základny
- Ohřívač klikové skříně
- Vytápění/chlazení při nízké okolní teplotě
- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr, Vitamin C, Aniont
- Režim Folow me
- Režim spánku
- X-ECO
- Turbo
- Nefoukej na mě (foukej jinam)
- Časovač
- Režim sušení
- Tichý režim
- Technologie ACTIVE CLEAN
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Ochrana před kolísáním elektrického napětí
- Paměť
- Zámek dálkového ovládání
- Detekce úniku chladiva
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W
- Inteligentní spínač prachu

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM		38QHG/ 42QHG009D8SE	38QHG/ 42QHG012D8SE	38QHG/ 42QHG018D8SE	38QHG/ 42QHG024D8SE
Chladicí výkon	kW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (3,4-6,1)	7,04 (2,1-8,2)
Chladicí výkon	BTU/h	9,383 (3,412 - 10,919)	12,454 (4,777 - 14,672)	18,016 (11,601 - 20,132)	24,021 (7,165 - 27,980)
Topný výkon	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,70 (3,1-6,7)	7,50 (1,5-8,2)
Topný výkon	BTU/h	9,895 (2,730 - 11,601)	13,307 (3,753 - 15,013)	19,449 (10,578 - 19,790)	25,591 (5,118 - 27,980)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Topný výkon při -15 °C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Topný výkon při -20 °C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nominální proud (chlazení)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Nominální příkon (chlazení)	W	765	1130	1550	2500
Nominální proud (topení)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Nominální příkon (topení)	W	760	1050	1700	2200
Množství chladiva	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	30
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHG009D8SE	42QHG012D8SE	42QHG018D8SE	42QHG024D8SE
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Průtok vzduchu (max. - min.)	m^3/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Hmotnost	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

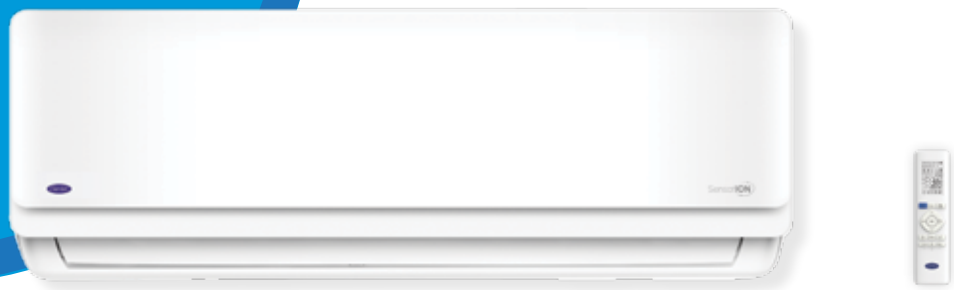
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG009D8SE	38QHG012D8SE	38QHG018D8SE	38QHG024D8SE
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	53	58
Průtok vzduchu	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:
- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR NÁSTĚNNÉ



Ionizátor

X-ECO

Působení trojnásobného filtru

SensatION

Naše nová řada Sensation navržená s inovativními technologiemi vám může pomoci vyřešit problémy s hlukem pomocí vybavení ve vnitřní i venkovní jednotce, která izolují zvuky a vibrace.
Ionizátor jednotky vytváří zdravé klima, protože osvěžuje vzduch záporně nabitými ionty.
Kromě toho je jednotka vybavena řadou filtrů, takže vy a vaše rodina můžete dýchat čistší vzduch.

VLASTNOSTI

- Ionizátor
- Wi-Fi Active
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Jasný displej dálkového ovladače
- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr, aktivní uhlí, stříbrný iont
- Režim Folow me
- Režim spánku
- X-ECO
- Turbo
- Funkce lamel/ horizontálně
- Časovač
- Režim sušení
- Tichý režim
- Automatické čištění výparníku
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Ochrana před kolísáním elektrického napětí
- Nízká okolní teplota
- Paměť
- Zámek dálkového ovládání
- Detekce úniku chladiva
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W

TECHNICKÉ PARAMETRY

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG/ 42QHB009D8SP	38QHG/ 42QHB012D8SP	38QHG/ 42QHB018D8SP	38QHG/ 42QHB024D8SP
Chladicí výkon	kW	2,70 (0,9~3,4)	3,50 (1,1~4,2)	5,30 (3,4~5,9)	7,20 (3,7-8,8)
Chladicí výkon	BTU/h	9,213 (3,071 - 11,601)	11,942 (3,753 - 14,331)	18,084 (11,601 - 20,132)	24,567 (12,625 - 30,027)
Topný výkon	kW	3,08 (0,8~3,4)	3,80 (1,1~4,2)	5,40 (3,1~5,8)	7,50 (3,5-9,4)
Topný výkon	BTU/h	10,509 (2,730 - 11,601)	12,966 (3,753 - 14,331)	18,426 (10,578 - 19,790)	25,591 (11,942 - 32,074)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,5	3,0	4,7	7,2
Topný výkon při -15 °C	kW	2,0	2,4	3,6	5,8
Topný výkon při -20 °C	kW	1,5	1,9	2,9	4,8
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	6,9 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,4 / 4,0	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	137 / 660 / 922	175 / 648 / 1015	265 / 1318 / 1435	388 / 1537 / 1715
Nominální proud (chlazení)	A	3,30	5,10	6,80	10,30
Nominální příkon (chlazení)	W	740	1160	1560	2600
Nominální proud (topení)	A	3,50	4,80	6,50	9,70
Nominální příkon (topení)	W	780	1080	1450	2270
Množství chladiva	kg	0,55	0,55	1,10	1,45
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"	3/8"- 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V~, 50 Hz, 1 f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHB009D8SP	42QHB012D8SP	42QHB018D8SP	42QHB024D8SP
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	60	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/26/23	43/33,5/28/22	47/41,5/30,5/25
Průtok vzduchu (vysoký/ střední/nízký/tichý)	m^3/h	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/640/450
Hmotnost	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	722 × 187 × 290	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG009D8SP	38QHG012D8SP	38QHG018D8SP	38QHG024D8SP
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	63	65	67
Hladina akustického tlaku	dB(A)	51	51	53,5	58,5
Průtok vzduchu	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,2	23,2	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:
- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR NÁSTĚNNÉ

UV lampa

Průtok vzduchu 3D

Nefoukej na mě

CRYSTAL ultra clean

Nyní můžete udržovat požadovanou teplotu při zachování nízkých nákladů na energii... a nejen to! CRYSTAL ULTRA CLEAN je energeticky úsporný model s hodnotou SEER až 7,4 a energetickou třídou A++/ A+++ (chlazení/topení).
Použitím UV lamp lze snížit nebo zabránit cirkulaci mikroorganismů ve vašem domově nebo kanceláři.
S funkcí 3D průtoku vzduchu má tato řada funkci automatického horizontálního výkyvu a automatického vertikálního výkyvu, což poskytuje rovnoměrnější a komfortnější průtok vzduchu.

VLASTNOSTI

- UV lampa
- Wi-Fi Active
- Antikorozní ochrana GOLDEN FIN
- Lopatky ventilátoru
- 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru
- Chlazení/vytápění při nízké okolní teplotě
- Působení trojnásobného filtru: Fotokatalický filtr, Aniont, Vitamin C
- Režim Folow me
- Režim spánku
- X-ECO
- Turbo
- 3D průtok vzduchu
- Nefoukej na mě (foukej jinam)
- Časovač
- Režim sušení
- Tichý režim
- Technologie ACTIVE CLEAN
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Ochrana před kolísáním elektrického napětí
- Paměť
- Zámek dálkového ovládání
- Detekce úniku chladiva
- Příkon v pohotovostním režimu 1 W

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM		38QHG/ 42QHG009D8SU	38QHG/ 42QHG012D8SU	38QHG/ 42QHG018D8SU	38QHG/ 42QHG024D8SU
Chladicí výkon	kW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (2,4-6,1)	7,04 (2,1-8,2)
Chladicí výkon	BTU/h	9,383 (3,412 - 10,918)	12,454 (4,777 - 14,671)	18,015 (8,189 - 20,813)	24,020 (7,165 - 27,978)
Topný výkon	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,70 (2,1-6,7)	7,50 (1,5-8,2)
Topný výkon	BTU/h	9,895 (2,729 - 11,600)	13,306 (3,753 - 15,017)	19,448 (7,165 - 22,8620)	25,590 (5,118 - 29,978)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Topný výkon při -15 °C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Topný výkon při -20 °C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nominální proud (chlazení)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Nominální příkon (chlazení)	W	765	1130	1550	2500
Nominální proud (topení)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Nominální příkon (topení)	W	760	1050	1700	2200
Množství chladiva	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	30
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QHG009D8SU	42QHG012D8SU	42QHG018D8SU	42QHG024D8SU
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Průtok vzduchu (max. - min.)	m^3/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Hmotnost	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG009D8SU	38QHG012D8SU	38QHG018D8SU	38QHG024D8SU
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	53	58
Průtok vzduchu	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:
- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

MOBILNÍ KLIMATIZACE

Nové, ekologicky přijatelnější chladivo R290

Snadná manipulace

PD PORTABLE

Jedno řešení pro chlazení i vytápění.
Mobilní klimatizace společnosti Carrier je lehká a kompaktní mobilní klimatizace vyznačující se jednoduchou instalací a velkou mobilitou, pevnými kolečky, kompaktním tělesem a snadno použitelným dálkovým ovladačem a digitálním displejem.
Je vhodná pro velikosti pokojů přibližně 13-29 m^2.

VLASTNOSTI

- Dálkové ovládání
- Režim automatického natáčení vzduchu
- Automatické opětovné spuštění
- Energeticky úsporný režim
- Režim Folow Me
- Jemný filtr s vysokou hustotou vláken
- Režim sušičky
- Snadná manipulace
- Vlastní diagnostika a automatická ochrana
- Režim spánku
- Časovač
- Montážní souprava
- Kolečka
- Jednoduchá obsluha
- Vzduchový filtr

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		51QPD12N7S-1
Chladicí výkon	kW	3,5
Příkon	W	1350
Proud	A	5,9
EER	W/W	2,6
Třída energetické účinnosti		A
Topný výkon	kW	2,9
Příkon	W	1045
Proud	A	5,0
COP	W/W	2,8
Třída energetické účinnosti		A+
Odstranění vlhkosti	l/h	3,25
Jmenovitý příkon	W	1600
Jmenovitý proud	A	8,0
Spouštěcí proud	A	25
Vnitřní průtok vzduchu (Vys/Stř/Níz)	m^3/h	420/370/350
Vnitřní hladina hluku (Vys/Stř/Níz)	dB(A)	55/54/53
Hladina akustického výkonu (vysoká)	dB(A)	64
Typ chladiva		R290
Způsob ovládání		Dálkové ovládání
Provozní teplota (pokojová teplota)	°C	17-35/5-30
Plocha pro použití (standard chlazení)	m^2	16-23
Rozměry (Š x H x V)	mm	467 × 397 × 765
Hmotnost	kg	34,4
Typ kompresoru		ROTAČNÍ
Napájení	V-f-Hz	220–240 V, 1 fáze, 50 Hz

Poznámka:
Š x H x V = šířka x hloubka x výška

ODVLHČOVAČE ŘADA

Nové, ekologicky přijatelnější chladivo R290

HEPA filtr H13

NextGen

Nejlepší kvalita vzduchu bez vlhkosti s novou generací odvlhčovačů NextGen.

VLASTNOSTI

- Nové chladivo R290
- Předfiltry
- HEPA filtr (High Efficiency Particulate Air) pro modely 16 a 20 lt
- Automatické opětovné spuštění
- Automatické odmrazování
- Ochrana proti přeplnění*
- Osvětlený interaktivní displej
- Velký rozsah nastavení relativní vlhkosti (% RH)
- Wi-Fi Active**

* Méně vlhkosti v domě znamená, že oděvy budou schnout rychleji, chléb a pečivo budou udržovány po delší dobu čerstvé bez zatuchlosti, a na předmětech nenajdete žádné známky rzi nebo koroze

** (u modelů 16, 20, 30 a 50 lt), s vestavěným Wi-Fi adaptérem, bez nutnosti dalšího vybavení může uživatel ovládat zařízení vzdáleně přes internet.
Pro použití této funkce je zapotřebí pouze mobilní aplikace, která je k dispozici zdarma pro operační systémy iOS a Android; je nabízena také s řeckou nabídkou

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CDQ-10Q7	CDQ-12Q7
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	10	12
Plocha použití	m^2	31	35
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	l	1,6	1,6
Průtok vzduchu (vysoký)	m^3/h	120	114
Hladina akustického tlaku (vysoká)	dB(A)	44,5	45,5
Jmenovitý příkon	W	230	250
Jmenovitý proud	A	1,40	1,50
Okolní teplota	°C	5~ 32	5~ 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	320x215x420	320x215x420
Hmotnost	kg	11,6	12,0
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f

NextGen I

MODEL		CDF2-16Q7-1	CDF2-20Q7-1
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	16	20
Plocha použití	m^2	48	52
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	L	3	3
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	166/135/108	166/135/108
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	46/43,0/41	46/43,0/41
Jmenovitý příkon	W	360	360
Jmenovitý proud	A	2,10	2,10
Okolní teplota	°C	5~ 32	5~ 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	350x245x510	350x245x510
Hmotnost	kg	15,0	15,0
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f

NextGen II

MODEL		CDP-30Q7-1	CDP-50Q7-1
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	30	50
Plocha použití	m^2	73	116
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	L	3	6
Průtok vzduchu (vysoký/nízký)	m^3/h	191/166	353/319
Hladina akustického tlaku (vysoká/nízká)	dB(A)	50/48,5	49,5/48
Jmenovitý příkon	W	550	850
Jmenovitý proud	A	2,90	3,70
Okolní teplota	°C	5~ 32	5~ 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	386x260x500	392x282x616
Hmotnost	kg	17,0	19,0
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f

NextGen III

ČISTIČKY VZDUCHU ŘADA

Pioneering Air UV

Čistý vzduch ve vašem domově je klíčem k dlouhodobému pohodlí. I když je teplota a vlhkost ideální, zvířecí srst a pyl cirkulující ve vzduchu mohou vyvolat příznaky alergie a astmatu. Chcete-li tyto dráždivé látky odstranit a mít čistý vzduch v interiéru, je čistička Carrier nejlepším řešením.
Světlo má úžasnou sílu... dává život! Možná se divíte, jak může světlo působit proti choroboplodným zárodkům ve vzduchu a všeobecně zlepšovat kvalitu vzduchu vašeho domova. Když je vzduch je protlačován zařízením, prochází přes UV lampy, které přímo dezinfikují vzduch pomocí germicidního ozařování. UV lampy mohou měnit DNA mikroorganismů a inaktivovat je nebo je ničit. Fotokatalické filtry spolu s filtry s aktivním uhlím, HEPA filtry a UV světlem tak tvoří plně pokročilý filtrační systém, který zlepšuje kvalitu ovzduší ve vašem bytě.

VLASTNOSTI

- Ionizátor
- HEPA filtr H13
- UV lampa
- Fotokatalický filtr
- Filtr s aktivním uhlím
- Předfiltry
- DC invertor
- Dálkové ovládání
- Indikátor kvality vzduchu
- Ovládací panel
- Režim spánku
- Připomínka výměny filtru
- Časovač
- Automatický režim
- Dětský zámek

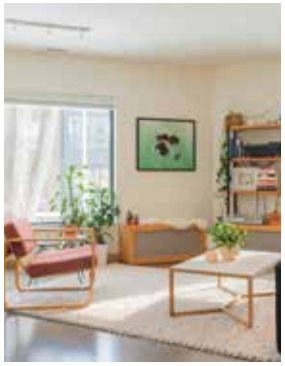
TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Plocha pokrytí*	m^2	21 - 31	28 - 43	41 - 61
Příkon	W	30	30	60
CADR	m^3/h	260	360	510
Objemový průtok vzduchu	m^3/h	300	430	600
Typ motoru		DC motor	DC motor	DC motor
Hladina akustického tlaku - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
Otáčky ventilátoru		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Indikátor kvality vzduchu		4 stupně (modrá / zelená / fialová / červená)		
Konfigurace vzduchového filtru		Předfiltr (omyvatelný) H13 HEPA filtr (standard) Filtr s aktivním uhlím Fotokatalický filtr		
UV lampa		1	1	2
Připomínka výměny filtru		Ano	Ano	Ano
Aniont	pcs/cm^3	10×10^6	10×10^6	10×10^6
		1	1	2
(Rozsah nastavení 1/4/8 hodin)		1/4/8 hodin	1/4/8 hodin	1/2/4/8 hodin
Rozměry (d x š x v)	mm	346 x 173 x 596	410 x 210 x 628	460 x 230 x 710
Hmotnost	kg	5,2	7,0	10,0
Napájení	V/f/Hz	220-240 V/ 50-60 Hz	220-240 V/ 50-60 Hz	220-240 V/ 50-60 Hz

* Vzorec pro výpočet plochy pokrytí (m^2)= CADR*0,07~0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

Novel Air



Znečištění vzduchu v interiéru je ve skutečnosti mnohem nebezpečnější, protože vzduch je v uzavřených prostorech koncentrovanější. Odstranění látek znečišťujících ovzduší může zlepšit kvalitu vzduchu vašeho interiéru.
Pro vyšší účinnost je zapotřebí vysoce účinný filtrační systém HEPA (High Efficiency Particulate Air). Filtrační systém HEPA splňuje určité úrovně účinnosti, a proto je celosvětově uznáván jako nejlepší filtrační systém. HEPA filtry jsou neuvěřitelně účinné v zachycování téměř všech velikostí částic.

VLASTNOSTI

- Ionizátor
- HEPA filtr H13
- Předfiltry
- Indikátor kvality vzduchu
- Průtok vzduchu
- Ovládací panel
- Režim spánku
- Připomínka výměny filtru
- Sada pro aromaterapii
- Pohotovostní režim
- Časovač

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CAFN012LC1
Plocha pokrytí*	m^2	14
Příkon	W	30
CADR	m^3/h	120
Objemový průtok vzduchu	m^3/h	140
Typ motoru		AC motor
Hladina akustického tlaku - 1/2/3/4	dB(A)	55/35/25
Otáčky ventilátoru		vysoké / střední / nízké
Indikátor kvality vzduchu		4 stupně (modrá / zelená / fialová / červená)
Konfigurace vzduchového filtru		Předfiltr H13 HEPA filtr
Připomínka výměny filtru		Ano
Aniont	pcs/cm^3	10×10^6
		1/2/4/8 hodin
(Rozsah nastavení 1/4/8 hodin)		228 / 228 / 324
Rozměry (d x š x v)	mm	2,5
Hmotnost	kg	220-240 V/ 50-60 Hz
Napájení	V/f/Hz	220-240 V/ 50-60 Hz

* Vzorec pro výpočet plochy pokrytí (m^2)= CADR*0,07~0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

Multi Split Systémy

VYNIKAJÍCÍ FLEXIBILITA A KOMFORT

Carrier

Turn to the experts

Poskytují maximální pohodlí s maximální flexibilitou

Certifikace Eurovent

Časovač

Vlastní diagnostika a automatická ochrana

Díky prakticky nekonečným možnostem konfigurací vám naše řada klimatizačních jednotek umožňuje vybrat si nejlepší řešení, které splní vaše požadavky. Výběrem konkrétních místností pro vytápění nebo chlazení je spotřeba energie soustředěna do oblastí, které si vyberete, a poskytuje tak pohodlí s maximálními úsporami energie.

Vnitřní jednotky Carrier jsou navíc perfektním spojením estetiky a technologie. S jejich decentním vzhledem, hladkými konturami, jednoduchými křivkami a prosvětlenou povrchovou úpravou jsou skutečně vysoce moderní dekorativní ozdobou.

Naše klimatizační systémy jsou navrženy tak, aby nabízely efektivní, tichý a spolehlivý provoz po celý rok!

VYŠŠÍ LIMITY POTRUBÍ		
VENKOVNÍ JEDNOTKY	MAX. VÝŠKA	
	mezi vnitřní a venkovní	mezi vnitřní a vnitřní
1 řídí 2	15	10
1 řídí 3	15	10
1 řídí 4	15	10
1 řídí 5	15	10

Pro ideální přizpůsobení venkovních jednotek každému architektonickému stylu lze použít max. výškový rozdíl až 15 m.

FLEXIBILITA INSTALACE

Jedna účinná venkovní invertorová kompresorová jednotka může podporovat až pět vnitřních jednotek různých stylů (nástěnná, kazetová a kanálová).

- Délka vodorovného potrubí od 25 m do 35 m pro jednu jednotku a od 40 m do 80 m pro všechny místnosti
- Délka svislého potrubí mezi vnitřními jednotkami až 10 m a mezi vnitřní a venkovní jednotkou až 15 m.

VYŠŠÍ ÚČINNOST PŘI ČÁSTEČNÉM ZATÍŽENÍ

Invertorový kompresor poskytuje lepší účinnost při částečném výkonu. Když klimatizace není vyžadována ve všech místnostech, multisplitová venkovní jednotka poběží při částečném výkonu a nižší spotřebě energie, zatímco v případě singlesplitového řešení každá venkovní jednotka stále pracuje na 100% výkon s nižší účinností.

Úspory energie

Komfort

Přizpůsobivost

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

Venkovní model		38QUS014D8S2-1			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG007D8S (×2)	Nástěnné 42QHB007D8S (×2)	Kazetové 42QTD007D8S (×2)	Kanálové 42QSS007D8S (×2)
Chladicí výkon	kW	4,10 (1,44~4,98)	4,10 (1,44~4,98)	4,10 (1,31~4,70)	4,10 (1,39~4,98)
Topný výkon	kW	4,40 (1,50~4,91)	4,35 (1,50~4,98)	4,30 (1,47~4,98)	4,66 (1,66~4,98)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	7,2 / 3,9	7,8 / 4,0	6,1 / 3,9	6,1 / 3,8
Energetický štítek		A++/A	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	200 / 1365	184 / 1330	236 / 1365	236 / 1474
EER/COP	W/W	3,42 / 4,11	3,36 / 4,18	3,42 / 4,02	3,33 / 4,24
Nominální proud (chlazení)	A	5,8	5,8	5,8	5,8
Nominální příkon (chlazení)	W	1200	1220	1200	1230
Nominální proud (topení)	A	5,4	5,4	5,4	5,5
Nominální příkon (topení)	W	1070	1040	1070	1100
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	2100			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	52			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	64			
Rozměry (Š x H x V)	mm	805 x 330 x 554			
Hmotnost	kg	31,6			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,1			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		2 x (1/4" - 3/8")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 * 2			
Přídavná náplň	g/m	12,0			
Max. délka pro všechny místnosti	m	40			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f			

Venkovní model		38QUS018D8S2-2			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG009D8S (×2)	Nástěnné 42QHB009D8S (×2)	Kazetové 42QTD009D8S (×2)	Kanálové 42QSS009D8S (×2)
Chladicí výkon	kW	5,35 (2,26 - 5,57)	5,40 (2,23 - 5,72)	5,40 (2,23 - 5,72)	5,80 (1,32 - 5,57)
Topný výkon	kW	5,50 (2,34 - 5,63)	5,50 (2,34 - 5,72)	5,50 (2,34 - 5,86)	6,00 (1,88 - 6,00)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	7,3 / 4,0	7,6 / 4,1	6,2 / 4,0	6,7 / 4,1
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	257 / 1540	249 / 1571	305 / 1575	303 / 1571
EER/COP	W/W	3,34 / 3,67	3,70 / 3,93	3,38 / 3,79	3,79 / 4,29
Nominální proud (chlazení)	A	7,1	7,1	7,1	7,3
Nominální příkon (chlazení)	W	1600	1460	1600	1530
Nominální proud (topení)	A	6,6	6,6	6,6	6,6
Nominální příkon (topení)	W	1500	1400	1450	1400
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	2100			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	50			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	63			
Rozměry (Š x H x V)	mm	805 x 330 x 554			
Hmotnost	kg	35			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,25			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		2 x (1/4" - 3/8")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 * 2			
Přídavná náplň	g/m	12,0			
Max. délka pro všechny místnosti	m	40			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f			

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

Venkovní model		38QUS021D8S3-1			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG007D8S (×3)	Nástěnné 42QHB007D8S (×3)	Kazetové 42QTD007D8S (×3)	Kanálové 42QSS007D8S (×3)
Chladicí výkon	kW	6,30 (2,66 - 6,30)	6,30 (1,95 - 6,60)	6,20 (2,00 - 6,60)	6,20 (2,00 - 6,60)
Topný výkon	kW	6,50 (2,00 - 6,68)	6,60 (1,45 - 6,80)	6,50 (2,00 - 6,74)	6,30 (2,00 - 6,68)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	7,1 / 4,1	7,0 / 4,3	6,4 / 4,2	6,7 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	311 / 1844	315 / 1758	340 / 1734	324 / 1879
EER/COP	W/W	3,50 / 4,33	3,60 / 4,40	3,65 / 4,06	3,83 / 4,06
Nominální proud (chlazení)	A	8,3	8,3	8,3	8,3
Nominální příkon (chlazení)	W	1800	1750	1700	1620
Nominální proud (topení)	A	7,6	7,6	7,6	7,6
Nominální příkon (topení)	W	1500	1400	1600	1550
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	2100			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	53			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	66			
Rozměry (Š x H x V)	mm	890 x 342 x 673			
Hmotnost	kg	43,3			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,5			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3 x (1/4" - 3/8")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 * 3			
Přídavná náplň	g/m	12,0			
Max. délka pro všechny místnosti	m	60			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f			

Venkovní model		38QUS027D8S3-2			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG009D8S (×3)	Nástěnné 42QHB009D8S (×3)	Kazetové 42QTD009D8S (×3)	Kanálové 42QSS009D8S (×3)
Chladicí výkon	kW	8,15 (2,90 - 8,50)	7,85 (2,89 - 8,20)	7,50 (2,10 - 8,50)	8,30 (2,90 - 8,21)
Topný výkon	kW	8,00 (2,29 - 8,50)	8,20 (1,99 - 8,20)	7,70 (2,29 - 8,79)	8,10 (2,29 - 8,35)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,6 / 4,10	7,0 / 4,5	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	432 / 1946	393 / 1773	423 / 1810	469 / 1912
EER/COP	W/W	3,13 / 4,0	3,34 / 4,10	3,07 / 3,53	3,22 / 4,05
Nominální proud (chlazení)	A	11,2	11,2	11,2	11,2
Nominální příkon (chlazení)	W	2600	2350	2440	2580
Nominální proud (topení)	A	10,1	10,1	9,8	10,1
Nominální příkon (topení)	W	2000	2000	2180	2000
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	3000			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	53			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	67			
Rozměry (Š x H x V)	mm	890 x 342 x 673			
Hmotnost	kg	48			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,85			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3 x (1/4" - 3/8")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 * 3			
Přídavná náplň	g/m	12,0			
Max. délka pro všechny místnosti	m	60			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	30			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f			

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

Venkovní model		38QUS028D8S4			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG007D8S (×4)	Nástěnné 42QHC007D8S (×4)	Kazetové 42QTD007D8S (×4)	Kanálové 42QSS007D8S (×4)
Chladicí výkon	kW	8,20 (2,49~10,26)	8,20 (2,51~10,43)	8,20 (2,45~10,20)	8,20 (2,85~9,67)
Topný výkon	kW	8,79 (1,61~10,14)	8,79 (1,61~10,14)	8,79 (1,54~11,43)	8,79 (2,28~11,43)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	7,0/4,0	7,0 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240	471 / 2248
EER/COP	W/W	3,23/3,71	3,23 / 3,66	3,49 / 3,69	3,49 / 3,69
Nominální proud (chlazení)	A	10,9	11,4	10,5	10,5
Nominální příkon (chlazení)	W	2500	2540	2350	2350
Nominální proud (topení)	A	10,4	10,8	10,7	10,7
Nominální příkon (topení)	W	2400	2400	2380	2380
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	3800			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	63			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	70			
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810			
Hmotnost	kg	62,0			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	2,1			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3 × (1/4" - 3/8") + 1 × (1/4" - 1/2")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 × 4			
Přídavná náplň	g/m	12			
Max. délka pro všechny místnosti	m	80			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	30			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~. 50 Hz. 1 f			

Venkovní model		38QUS036D8S4-1			
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG009D8S (×4)	Nástěnné 42QHB009D8S (×4)	Kazetové 42QTD009D8S (×4)	Kanálové 42QSS009D8S (×4)
Chladicí výkon	kW	10,55 (2,74~11,29)	10,20 (2,05~10,55)	10,10 (2,05~10,55)	10,10 (2,73~10,70)
Topný výkon	kW	10,55 (3,60~10,83)	11,00 (2,34~11,14)	10,70 (2,34~11,14)	10,70 (3,66~11,43)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,5/4,0	6,5 / 3,8	5,7 / 3,8	6,0 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Roční spotřeba energie	kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984	589 / 2984
EER/COP	W/W	3,23/3,71	2,82 / 3,55	2,74 / 3,31	2,81 / 3,46
Nominální proud (chlazení)	A	15,0	16,0	16,2	15,9
Nominální příkon (chlazení)	W	3270	3620	3680	3600
Nominální proud (topení)	A	13,5	13,7	14,4	13,9
Nominální příkon (topení)	W	2845	3100	3230	3090
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	4000			
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	64			
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	72			
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810			
Hmotnost	kg	69,0			
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	2,1			
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3 × (1/4" - 3/8") + 1 × (1/4" - 1/2")			
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 × 4			
Přídavná náplň	g/m	12			
Max. délka pro všechny místnosti	m	80			
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	35			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15			
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10			
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50			
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24			
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f			

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

Venkovní model		38QUS042D8S5-1		
Kombinace vnitřních jednotek pro dimenzování		Nástěnné 42QHG009D8S (×5)	Kazetové 42QTD009D8S (×5)	Kanálové 42QSS009D8S (×5)
Chladicí výkon	kW	12,30 (2,64~12,30)	12,30 (2,73~12,30)	12,30 (2,73~12,30)
Topný výkon	kW	12,30 (3,52~12,30)	12,30 (2,42~12,30)	12,30 (3,81~12,30)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,5 / 3,8	5,8 / 3,8	6,1 / 3,6
Energetický štítek		A++/A	A+ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
EER/COP	W/W	3,24/3,73	3,23 / 3,73	3,00 / 3,73
Nominální proud (chlazení)	A	17,3	17,8	18,0
Nominální příkon (chlazení)	W	3800	3810	4100
Nominální proud (topení)	A	15,0	15,0	15,0
Nominální příkon (topení)	W	3300	3300	3300
Průtok venkovního vzduchu	m^3/h	3850		
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	63		
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	72		
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810		
Hmotnost	kg	74,1		
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	2,9		
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		4 × (1/4" - 3/8") + 1 × (1/4" - 1/2")		
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 × 5		
Přídavná náplň	g/m	12		
Max. délka pro všechny místnosti	m	80		
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	35		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10		
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 ~ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 ~ 24		
Napájení	V-Hz-f	220-240 V~, 50 Hz, 1 f		

TECHNICKÉ ÚDAJE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

NÁSTĚNNÉ

VNITŘNÍ JEDNOTKA - Nástěnná 15C HP		42QHG007D8S*	42QHG009D8S*	42QHG012D8S*	42QHG018D8S*	42QHG024D8S*
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	22	22	20	36	60
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (min. ~ max.)	dB(A)	20~ 37	20~ 37	20~ 37	21~ 41	22~ 47
Průtok vzduchu (min. ~ max.)	m^3/h	180~ 460	180~ 460	195~ 530	300~ 800	480~ 1090
Hmotnost	kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V~, 50 Hz, 1 f	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA - Nástěnná AB HP		42QHB07D8S*	42QHB09D8S*	42QHB12D8S*	42QHB18D8S*	42QHB24D8S*
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	50	50	50	36	60
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	56	60	65
Hladina akustického tlaku (min. ~ max.)	dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Průtok vzduchu (min. - max.)	m^3/h	420/310/230/150	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/540/450
Hmotnost	kg	7,3	7,3	8,6	10,9	13,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	722 × 187 × 290	722 × 187 × 290	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz

H/M/L/SL: vysoký/střední/nízký/zvláště nízký
Š x H x V: šířka x hloubka x výška

PARAPETNÍ / PODSTROPNÍ

VNITŘNÍ JEDNOTKA - PARAPETNÍ		42QZL018D8S-2 (NOVÁ)	42QZL024D8S
Chladicí výkon	kW	5,28	7,04
Topný výkon	kW	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	98	98
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,94	0,94
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	55
Hladina akustického tlaku (min. - max.)	dB(A)	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Průtok vzduchu (min. - max.)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Hmotnost	kg	28,0	28,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	1068X675X235	1068X675X235
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz

H/M/L/SL: vysoký/střední/nízký/zvláště nízký
Š x H x V: šířka x hloubka x výška

KAZETOVÉ

VNITŘNÍ JEDNOTKA - KAZETOVÁ		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	145	145	145	145	120
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	58	57	58	59
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Hmotnost (jednotka)	kg	15,0	15,0	16,3	16,0	21,6
Hmotnost (panel)	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0
Rozměry (Š x H x V) (těleso)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Rozměry (Š×H×V)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950 × 950 × 55
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz

KANÁLOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA - kanálová		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	130	130	130	200	200
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	1,11	1,11	1,11	1,65	1,65
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	58	58	62
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Vnější statický tlak	Pa	0~ 30	0~ 30	0~ 60	0~ 100	0~ 160
Hmotnost	kg	18,0	18,0	17,8	24,4	32,3
Rozměry (Š x H x V)	mm	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 506 × 200	880x674x210	1100x774x249
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz	220~240 V / 1 f / 50 Hz

Poznámka:
Nemají vnitřní jednotku 24K v důsledku problému komunikačního protokolu

Carrier

Turn to the experts

Vnitřní kombinace

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS014D8S2-1 (SYSTÉM 2)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	5,2	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	4	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	4,6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	5,2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	5,2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	5,8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2,0	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,6	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,2	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	5,2	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	4	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	5,2	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	5,2	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	5,8	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS018D8S2-2 (SYSTÉM 2)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS021D8S3-1 (SYSTÉM 3)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18		1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
1:3	7 +7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7 +7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7 +7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7 +9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9 +9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18		1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
1:3	7 +7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7 +7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7 +7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7 +9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9 +9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS021D8S3-2 (SYSTÉM 3)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS028D8S4 (SYSTÉM 4)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7 +7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7 +7+12	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7 +7+18	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7 +9+9	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7 +9+12	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7 +9+18	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7 +12+12	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9 +9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9 +9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9 +9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9 +12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	12 +12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7 +7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7 +7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7 +7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7 +9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7 +9+12	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7 +9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7 +12+12	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9 +9+9	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9 +9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9 +9+18	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	9 +12+12	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	12 +12+12	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS036D8S4-1 (SYSTÉM 4)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7 +7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7 +7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7 +7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7 +7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7 +9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7 +9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7 +9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7 +9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7 +12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7 +12+18	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7 +12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7 +18+18	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9 +9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9 +9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9 +9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9 +9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9 +12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9 +12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62-	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9 +12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
	9 +18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12 +12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12 +12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS036D8S4-1 (SYSTÉM 4)

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7 +7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7 +7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7 +7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7 +7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
	7 +9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7 +9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7 +9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7 +9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
	7 +12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7 +12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7 +12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
	7 +18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9 +9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9 +9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9 +9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9 +9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
	9 +12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9 +12+18	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9 +12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9 +18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12 +12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	12 +12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS042D8S5-1 (SYSTÉM 5)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)					JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)					CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA E	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA E	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7 +7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7 +7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7 +7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7 +7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7 +9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7 +9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7 +9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7 +9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7 +12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7 +12+18	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7 +12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7 +18+18	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9 +9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9 +9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9 +9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9 +9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9 +12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	9 +12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22
	9 +12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9 +18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12 +12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	12 +12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	12 +12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
	12 +18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24		1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	4,18	12,00	14,00	1,01	3,57	4,96	3,37
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,00	1,01	3,69	4,96	3,33
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	3,27
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	3,28

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS042D8S5-1 (SYSTÉM 5)

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)					JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)					CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA E	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA E	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
1:3	7 +7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7 +7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7 +7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7 +7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7 +7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7 +9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7 +9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7 +9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7 +9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7 +12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7 +12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7 +12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7 +18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9 +9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9 +9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9 +9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9 +9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9 +12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9 +12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9 +12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9 +18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12 +12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	12 +12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	12 +12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	12 +18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24		1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+7+12+12+18	7	7	12	12	18	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	4,18	12,30	14,94	0,91	3,40	4,48	3,62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,65
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,75
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,71

Lehké komerční jednotky

Carrier

Turn to the experts

Klimatizace pro komerční prostory

Společnost Carrier poskytuje udržitelná řešení a ovládací prvky vytápění a klimatizace, jakož i návrh, instalaci a údržbu klimatizace pro komerční prostory a komerční budovy.

ÚSPORY ENERGIE

Technologie invertoru, kterou systémy používají, nabízí značné výhody z hlediska úspor energie. Řízení variabilního výkonu kompresoru umožňuje systému udržovat regulaci teploty místnosti a zajistit minimální spotřebu energie.

ŠIROKÝ ROZSAH ŘEŠENÍ

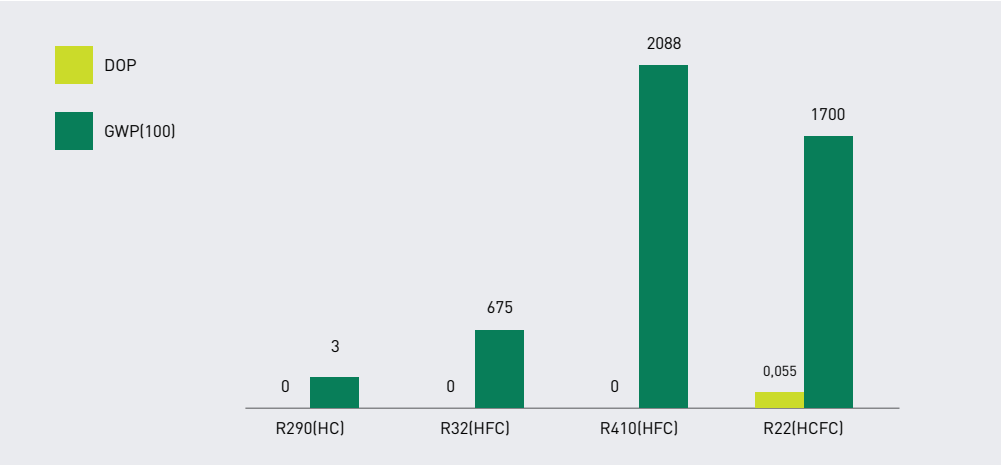
Systémy klimatizace pro komerční prostory společnosti Carrier s nejmodernějšími technologiemi, flexibilními ovládacími prvky, řadou vnitřních jednotek, širokou řadou výkonů a vylepšenou instalací přinášejí komfort a pohodlí pro libovolnou komerční instalaci.

PROVOZ A ÚDRŽBA

Díky vynikající kvalitě a výkonnosti je rozhodnutí spolupracovat se společnost Carrier na klimatizacích pro komerční prostory jednoduché. Díky síti našich nezávislých partnerů je instalace a údržba těchto systémů také velice jednoduchá.

EKOLOGICKY PŘIJATELNÝ VÝROBEK

Chladivo R-32 má GWP (potenciál globálního oteplování) 675, který je třikrát nižší než má R-410A (GWP 2088) a je energeticky účinnější než R410A.



EFEKTIVNÍ A SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO LIBOVOLNÉ POUŽITÍ

Společnost Carrier nabízí udržitelná řešení klimatizace pro komerční prostory a administrativní budovy.

Technologie 3D DC invertoru společnosti Carrier výrazně zvyšuje úspory energie a výkonnost v širokém provozním rozsahu.

Zařízení je řízeno elektronicky mikroprocesorem, který snímá vnitřní a venkovní teplotu s cílem dosáhnout maximálního komfortu a úspor energie i v extrémních okolních podmínkách.

Výsledkem je, že se celý den můžete cítit pohodlně bez obav ze spotřeby energie.

NAVRŽENO PRO MAXIMÁLNÍ ÚSPORY ENERGIE A POHODLÍ

Klimatizační jednotky Carrier zajišťují vytápění a chlazení v širokém teplotním rozmezí od –15 °C do + 46 °C bez obětování účinnosti.

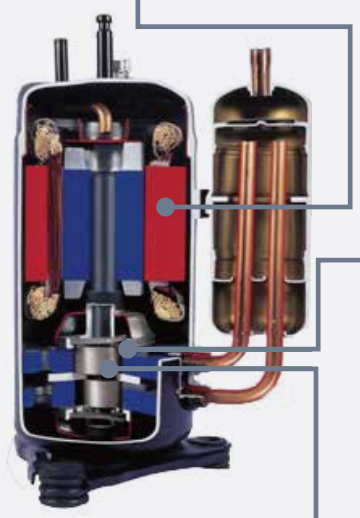
Jsou vybavené mimořádně tichými invertorovými kompresory s 9 drážkami a 6 póly, pracujícími při proměnných otáčkách a dosahujícími přesné regulace teploty, až 70 % větších úspor energie a výkonného odvlhčení.

Otáčky kompresoru se mění automaticky, podobně jako v případě tempomatu u automobilu, takže zařízení nepracuje trvale na maximální výkon a spotřebovává energii jen podle potřeby.

Vnitřní a venkovní ventilátory jsou vybavené také DC motory, které ještě více zvyšují úspory energie a šetří náklady.

DC DVOJITÉ ROTAČNÍ KOMPRESORY

Všechny jednotky od 24000 do 60,000 BTU (britská tepelná jednotka) jsou vybaveny nejmodernějšími stejnosměrnými dvojitými rotačními kompresory, které přispívají k vysoké účinnosti a spolehlivosti systému.



Dvou-rotační kompresní válce, vzájemně odsazené o 180°, a stejnosměrný bezuhlíkový motor s perfektně vyváženou hřídelí, snižují vibrace a hluk i během provozu při velmi nízkých otáčkách.

To znamená, že mezi minimálním a maximálním výkonem je extrémně široký rozsah, proto je systém vždy optimalizován tak, aby poskytoval maximální komfort s přesnou regulací teploty při extrémně vysokých úrovních účinnosti.

POKROČILÉ ELEKTRONICKÉ ŘÍZENÍ

Dvě odlišné logiky elektronického řízení optimalizují provoz pro zajištění komfortu s minimální spotřebou energie.

• Pulzní amplitudová modulace (PAM) stejnosměrného proudu pro generování maximálního výkonu pro kompresor za podmínek spouštění a špičkového zatížení.

• Pulzní šířková modulace (PWM) stejnosměrného proudu optimalizuje účinnost kompresoru po dosažení přednastavené teploty a zajišťuje optimální výkon při úsporách energie.

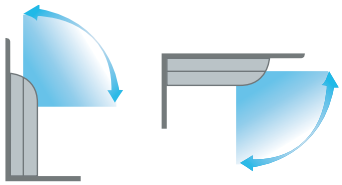
Několik snímačů umístěných v klíčových polohách okruhu chladiva elektronicky detekuje provozní stav systému. Jednotka mikroprocesoru přijímá vstupy ze snímačů, zpracovává je pomocí pokročilých algoritmů a optimalizuje průtok chladiva a provoz kompresoru, motorů ventilátorů a ventilu impulsní modulace.

FLEXIBILNÍ A SNADNÁ INSTALACE PRO VŠECHNY APLIKACE

Společnost Carrier rozumí důležitosti správné, snadno proveditelné instalace.

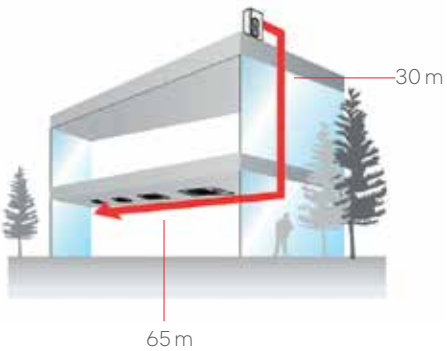
Naše jednotky jsou vybaveny pokročilými funkcemi, které zjednodušují montáž a zkracují její dobu.

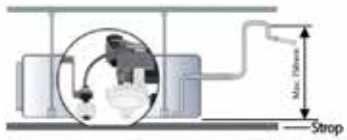
Jednotky společnosti Carrier byly navrženy tak, aby odpovídaly všem požadavkům projektu, s funkcemi, které umožňují v daném prostoru flexibilnější instalaci.



Jednotku lze namontovat buď vodorovně na strop nebo svisle na stěnu.

Průtok vzduchu v rozsahu 360°





Nízkoprofilové jednotky: Nové kanálové jednotky mají v průmyslu konstrukci s nejmenší výškou (do 210 mm) pro instalaci s nízkým stropem.

Přípojky sání čerstvého vzduchu: Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného k přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.

Podlahová a stropní instalace: Konzolové jednotky lze bez problémů instalovat na podlahu nebo na strop, podle vašich potřeb.

Průtok vzduchu v rozsahu 360°: Kazety velikosti od 24000 do 60000 BTU rovnoměrně rozdělují průtok vzduchu do všech směrů, bez „slepých míst" a dosahují stejné teploty v celé místnosti.

Připravený výstup vzduchu pro potrubí: Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.

Potrubní vedení: Vnitřní jednotky nabízí přípojky pro trubky z libovolného směru, jednoduchou elektroinstalaci, vestavěná čerpadla kondenzátu (volitelné) a připravené přípojky sání čerstvého vzduchu. Venkovní jednotky podporují potrubí délky do 65 metrů s výškovým rozdílem až 30 metrů.

Volné kontakty pro dálkové řízení: K dispozici jsou připravené porty jako volitelná možnost pro dálkové ovládání zapnutí a vypnutí připojením k přepínači a poskytnutí alarmového signálu pro externí poplašné světlo nebo vibrační měřič.

Zabudované čerpadlo kondenzátu: Zabudované vypouštěcí čerpadlo kondenzátu je schopno čerpat kondenzovanou vodu až do výšky 750 mm. Lze jej snadno instalovat do určeného prostoru v jednotce s neopláštěným vzduchovodem Carrier (Concealed Duct).

Snadný přístup: K vnitřním součástem jednotek můžete snadno přistupovat po jednoduchém odstranění čelních panelů.

ŘEŠENÍ KOMPLETNÍHO ŘÍZENÍ

Jednotky společnosti Carrier lze snadno ovládat pomocí dálkového ovládání, které zobrazuje všechny funkce na podsvíceném LCD displeji. Kanálové jednotky jsou vybaveny kabelovým ovládáním s velkým LCD displejem, který je k dispozici rovněž pro všechny jednotky. Navíc je k dispozici volitelné kabelové ovládání s moderním designem a velkým LCD displejem.

OVLÁDACÍ PRVKY BMS

Pro větší flexibilitu instalace v budovách jsou nové kanálové jednotky A6 od společnosti Carrier vybaveny rozhraním BMS, které jsou kompatibilní s několika komunikačními protokoly BACnet, LonWorks a Modbus.

Dálkové ovládání

Volitelné kabelové ovládání

Kabelové ovládání

INOVATIVNÍ VLASTNOSTI

Výrobky společnosti Carrier vyhovují nejvyšším normám jakosti a maximalizují pohodlí pomocí funkcí a režimů navržených speciálně k pokrytí všech vašich potřeb.

Navíc jsou klimatizační jednotky Carrier vybavené doplňkovými funkcemi pro další zvýšení úspor energie bez obětování pohodlí!

KVALITA VZDUCHU

PŘÍPOJKY SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU

Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného k přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.

AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ VÝPARNÍKU

Po vypnutí klimatizace je vnitřní jednotka nadále několik minut v provozu v režimu vysoušení za účelem vyčištění a vysušení vnitřního výparníku a zabránění vzniku plísně.

REŽIM SUŠENÍ

V tomto režimu je prioritou odvlhčování vzduchu. Pro jeho dosažení a regulaci pokojové teploty se používají nízké otáčky ventilátoru a cyklování kompresoru.

FLEXIBILITA INSTALACE

PŘIPRAVENÝ VÝSTUP VZDUCHU PRO POTRUBÍ

Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.

VOLNÉ KONTAKTY PRO DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ

K dispozici jsou připravené porty pro dálkové ovládání zapnutí a vypnutí připojením k přepínači a poskytnutí alarmového signálu pro externí poplašné světlo nebo vibrační měřidlo. (volitelné u některých modelů)

SPOLEHLIVOST

OCHRANA PŘED KOLÍSÁNÍM ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ

Jednotka je navržena pro provoz i při napětí nižším nebo vyšším než 230 V. Konkrétně může klimatizační jednotka pracovat při napětí 168 až 264 V, což poskytuje ochranu před kolísáním elektrického napětí v tomto rozmezí.

ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Zabudované vypouštěcí čerpadlo kondenzátu je schopno čerpat kondenzovanou vodu až do výšky 750 mm.

VLASTNÍ DIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Jakmile jednotka zjistí neobvyklý chod nebo poruchu, automaticky se vypne, čímž zabrání vzniku dalších problémů. Současně zobrazí chybový kód pro urychlení nápravy.

AUTOMATICKÉ ODMRAZOVÁNÍ

Tato funkce chrání venkovní jednotku a výparník před námrazou a zajišťuje odvlhčování při extrémně nízké okolní teplotě.

AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ

Po výpadku napájení je jednotka opětovně automaticky spuštěna, přičemž všechna předchozí nastavení jsou zachována.

KOMFORT

FUNKCE TOPENÍ NA 8 °C

Tuto funkci můžete zapnout dálkovým ovladačem. Klimatizační jednotka automaticky spustí režim topení, jakmile zjistí teplotu nižší než 8 °C, aby se zabránilo promrznutí delší dobu neobývané místnosti za velmi studeného počasí.

PRŮTOK VZDUCHU V ROZSAHU 360°

Kazety velikosti od 24000 do 60000 BTU rovnoměrně rozdělují průtok vzduchu do všech směrů, bez „slepých míst" a dosahují stejné teploty v celé místnosti.

AUTOMATICKÉ NATÁČENÍ

Dálkovým ovladačem můžete zvolit automatický pohyb žaluzií nebo přesný směr průtoku vzduchu, protože jednotka je vybavena vzduchovými žaluziemi poháněnými motorem.

REŽIM TURBO

Tato funkce zajistí rychlé a efektivní ochlazení nebo vyhřátí pokoje díky provozu ventilátoru při maximálních otáčkách po dobu 30 minut.

MŮJ REŽIM

Jednotka si zapamatuje požadovaný režim a teplotu, takže můžete mít požadovanou operaci stisknutím tlačítka.

JASNÝ DISPLEJ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

LCD displej dálkového ovladače je podsvícený kvůli snadnějšímu odečítání údajů.

AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ EXTERNÍHO STATICKÉHO TLAKU

S funkcí automatického nastavení průtoku vzduchu může jednotka přizpůsobit otáčky ventilátoru nižší nebo vyšší křivce pro snížení nebo zvýšení průtoku vzduchu v závislosti na odporu.

ČASOVAČ

Jednotku lze naprogramovat, aby pracovala na základě nastavení během určitého časového úseku, v požadovaném režimu a při určité teplotě.

ÚSPORA ENERGIE

3D DC INVERTOR

Vnitřní jednotka je vybavena motorem ventilátoru s DC invertorem.
Venkovní jednotka je rovněž vybavená kompresorem a motorem ventilátoru s technologií DC invertoru. Díky 3 motorům s DC invertorem jednotka dosahuje maximální výkonnosti a úspor energie.

DC DVOJITÉ ROTAČNÍ KOMPRESORY

Jednotky od 24000 do 60000 BTU (britská tepelná jednotka) jsou vybaveny stejnosměrnými dvojitými rotačními kompresory, které přispívají k vysokému výkonu a spolehlivosti systému. Dvou-rotační kompresní válce, vzájemně odsazené o 180º, a stejnosměrný bezuhlíkový motor s perfektně vyváženou hřídelí, snižují vibrace a hluk i během provozu při velmi nízkých otáčkách. Mezi minimálním a maximálním výkonem je extrémně široký rozsah, systém je tudíž vždy optimalizován tak, aby poskytoval maximální komfort s mimořádně vysokou účinností.

REŽIM X-ECO

Zapnutím režimu X-ECO během procesu chlazení můžete ušetřit až o 60 % více energie oproti běžnému režimu. Jednotka automaticky nastaví otáčky vnitřního ventilátoru i kompresoru a tím zajistí stejný komfort při minimálním příkonu. Funkce bude vypnuta automaticky po 8 hodinách provozu. V režimu X-ECO lze teplotu chlazení nastavit v rozmezí 24 °C až 30 °C.

REŽIM SPÁNKU

Tento režim šetří energii a zvyšuje komfort během noci. Nastavená teplota vzroste o 1 °C za hodinu v režimu chlazení, nebo klesne o 1 °C za hodinu v režimu topení během prvních 2 hodin provozu. Poté jednotka udržuje novou teplotu 5 hodin a následně se automaticky vypne!

INVERTOR NA PODLAZE / POD STROPEM

Režim spánku

Režim sušení

Automatická detekce úniku

XPOWER 42QZL

Pro tuto jednotku je charakteristická pružnost instalace, neboť ji lze namontovat buď na podlahu, nebo na strop.
Navíc lze připojovací trubku přivést do jednotky zespodu, ze strany nebo zezadu, což usnadňuje instalaci. Kromě toho jsou k dispozici drenážní otvory na pravé i levé straně, aby se zabránilo prostorovému omezení pro instalaci drenážní trubky.

VLASTNOSTI

- 3D žaluzie průtoku vzduchu
- Vestavěné vypouštěcí čerpadlo pouze pro horizontální instalaci (volitelné)
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Funkce lamel/ horizontálně
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Elektrické dálkové ovládání (volitelně)

TECHNICKÉ PARAMETRY

JEDNOFÁZOVÁ

Vnitřní JEDNOTKA **Venkovní JEDNOTKA**		**42QZL018D8S-2** **38QUS018D8S-1**	**42QZL024D8S** **38QUS024D8S**	**42QZL036D8S** **38QUS036D8S**
Chladicí výkon	kW	5,30 (2,71~5,86)	7,20 (3,22~7,77)	10,50 (2,72~11,43)
Topný výkon	kW	5,60 (2,42~6,30)	7,40 (2,72~8,29)	12,30 (2,81~12,78)
Topný výkon při -7 °C	kW	4,30	5,90	9,20
Topný výkon při -10 °C	kW	3,70	5,00	7,45
Topný výkon při -15 °C	kW	3,10	4,50	7,00
SEER/SCOP (mírné) // SCOP (teplé)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,4	6,2 / 4,0 / 5,2	6,5 / 4,2 / 5,5
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596
EER/COP	W/W	3,63 / 3,73	2,99 / 3,90	2,66 / 3,62
Nominální proud (chlazení)	A	6,5	10,5	17,5
Nominální příkon (chlazení)	W	1460	2410	3950
Nominální proud (topení)	A	6,6	8,5	15,0
Nominální příkon (topení)	W	1500	1900	3400

VNITŘNÍ JEDNOTKA		**42QZL018D8S-2**	**42QZL024D8S**	**42QZL036D8S**
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	55	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	43,5 / 41,0 / 37,0 / 24,0	49,0 / 46,0 / 43,0 / 32,0	51,0 / 47,5 / 44,5 / 39,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505
Hmotnost	kg	28,0	28,0	41,5
Rozměry (Š x H x V)	mm	1068X675X235	1068X675X235	1650X675X235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		**38QUS018D8S-1**	**38QUS024D8S**	**38QUS036D8S**
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24		
Hrdlové spoje (plyn-kapalina)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	30	50	65
Max. rozdíl	m	20	25	30
Přídavná náplň	g/m	12	24	24
Množství chladiva	kg	1,15	1,50	2,40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63,19	69	72
Hladina akustického tlaku	dB(A)	57	60	63
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	52	57	60
Průtok vzduchu	m^3/h	2100	3500	4000
Hmotnost	kg	32,5	43,9	66,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 HZ / 1 F		

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

TECHNICKÉ PARAMETRY

TŘÍFÁZOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		42QZL048D8S 38QUS048D8T	42QZL060D8S 38QUS060D8T
Chladicí výkon	kW	14,00 (3,52~15,24)	15,50 (4,10~16,70)
Topný výkon	kW	15,60 (4,10~17,00)	18,30 (4,40~19,64)
Topný výkon při -7 °C	kW	11,75	12,75
Topný výkon při -10 °C	kW	10,90	11,50
Topný výkon při -15 °C	kW	10,50	11,00
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,1 / 4,0 / 5,3	6,1 / 4,0 / 5,2
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	2,69 / 3,06	2,72 / 3,05
Nominální proud (chlazení)	A	9,0	10,0
Nominální příkon (chlazení)	W	5200	5700
Nominální proud (topení)	A	9,0	10,5
Nominální příkon (topení)	W	5100	6000

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QZL048D8S	42QZL060D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	68	69
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	53,0 / 50,0 / 45,0 / 36,0	54,0 / 50,5 / 46,5 / 38,0
Průtok vzduchu (vysoký/ střední/nízký)	m^3/h	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Hmotnost	kg	41,7	42,3
Rozměry (Š x H x V)	mm	1650 × 675× 235	1650 × 675× 235

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50	
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24	
Hrdlové spoje (plyn-kapalina)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65
Max. rozdíl	m	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24
Množství chladiva	kg	2,90	3,00
Hladina akustického výkonu	dB(A)	75	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	63,5	64
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	61	61,5
Průtok vzduchu	m^3/h	7500	7500
Hmotnost	kg	103,7	107,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380~415 V / 50 HZ / 3 F	

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR KAZETOVÁ JEDNOTKA

Režim spánku Režim sušení Režim Turbo

XPOWER 42QTD

Cassette Carrier navržena tak, aby při uložení maximálního chladicího výkonu do nejmenšího možného rozměru chladila / vytápěla všechny prostory, velké i malé.
S panelem 360° Air Flow Je vzduch cirkulován po celém prostoru a nabízí optimální rozložení teploty. Je postaráno o pohodlí všech, protože každá žaluzie může být individuálně ovládána.
Jednotka je dodávána se standardním vestavěným vypouštěcím čerpadlem pro vaše pohodlí. Může čerpat kondenzovanou vodu až do výšky 750 mm. Vypouštěcí čerpadlo je nyní snadno přístupné s vylepšenou novou konstrukcí, což umožňuje bezproblémovou a kratší dobu údržby.
Kromě toho jsou k dispozici vyhrazené porty pro dálkové ovládání zapnutí a vypnutí připojením k přepínači a poskytnutím alarmového signálu pro externí poplašné světlo nebo vibrační měřidlo.

VLASTNOSTI

- Zabudované čerpadlo kondenzátu
- Průtok vzduchu v rozsahu 360°
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Funkce lamel/ horizontálně
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Dálkové ovládání (bezdrátové)

TECHNICKÉ PARAMETRY

JEDNOFÁZOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		42QTD012D8S-1 38QUS012D8S-1	42QTD018D8S-2 38QUS018D8S-1	42QSS024D8S 38QUS024D8S	42QTD030D8S 38QUS030D8S	42QTD036D8S 38QUS036D8S	42QTD042D8S 38QUS042D8S
Chladicí výkon	kW	3,50 (0,85~4,11)	5,30 (2,90~5,59)	7,04 (3,30~7,91)	8,80 (2,23~9,38)	10,50 (3,90~10,60)	12,00 (2,93~12,31)
Topný výkon	kW	4,20 (0,47~4,31)	5,55 (2,37~6,10)	7,50 (2,81~8,94)	10,00 (2,70~9,73)	11,00 (2,90~13,50)	13,20 (3,37~14,07)
Topný výkon při -7 °C	kW	3,00	4,10	6,00	6,40	9,20	9,30
Topný výkon při -10 °C	kW	2,75	3,75	5,80	6,00	8,20	8,90
Topný výkon při -15 °C	kW	2,50	3,50	5,20	5,40	7,40	7,90
SEER/SCOP (mírné) /SCOP (teplé)	W/W	6,8 / 4,1 / 5,3	6,3 / 4,0 / 4,9	6,3 / 4,0 / 5,5	6,8 / 4,2 / 5,8	6,8 / 4,0 / 5,2	6,2 / 4,0 / 5,5
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W	3,25 / 3,75	3,21 / 3,65	2,82 / 4,05	3,14 / 4,00	2,63 / 3,55	2,82 / 3,59
Nominální proud (chlazení)	A	5,0	7,5	11,0	12,5	17,5	19,0
Nominální příkon (chlazení)	W	1075	1650	2500	2800	4000	4260
Nominální proud (topení)	A	5,2	7,0	8,5	11,0	13,5	16,5
Nominální příkon (topení)	W	1120	1520	1850	2500	3100	3680

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QSS024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	41,0/36,0/33,0/25,5	43,0/39,5/35,5/29,0	45,5/42,5/39,5/27,0	49,5/47,0/44,0/38,5	50,0/47,5/44,5/39,0	51,0/48,5/46,0/38,0
Průtok vzduchu (vysoký/ střední/nízký)	m^3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1900/1750/1600
Hmotnost (jednotka)	kg	16,3	16,0	21,6	24,6	27,2	29,3
Hmotnost (panel)	kg	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950x950x55	950x950x55

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50					
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24					
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	30	50	50	65	65
Max. rozdíl	m	10	20	25	25	30	30
Přídavná náplň	g/m	12	12	24	24	24	24
Množství chladiva	kg	0,72	1,15	1,50	2,0	2,40	2,80
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	57	60	61,5	63	63
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	50	52	57	58,5	60	60,5
Průtok vzduchu	m^3/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Hmotnost	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9	71,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	765X303X555	805X330X554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 Hz / 1 f					

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

TŘÍFÁZOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		42QTD036D8S 38QUS036D8T	42QTD048D8S 38QUS048D8T	42QTD060D8S 38QUS060D8T
Chladicí výkon	kW	10,50 (4,00~10,70)	14,00 (3,52~15,83)	15,00 (5,20~16,70)
Topný výkon	kW	11,00 (2,90~14,10)	16,00 (4,10~17,29)	18,00 (4,30~19,30)
Topný výkon při -7 °C	kW	8,9	12,5	13,5
Topný výkon při -10 °C	kW	7,6	10,5	11,5
Topný výkon při -15 °C	kW	7,00	10,3	11
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,4 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,1	6,3 / 4,0 / 5,2
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2,59 / 3,61	3,01 / 3,49	2,97 / 3,21
Nominální proud (chlazení)	A	6,5	8,5	9
Nominální příkon (chlazení)	W	4050	4650	5050
Nominální proud (topení)	A	5,5	8,0	10,0
Nominální příkon (topení)	W	3050	4580	5600

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	66	67
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/ticho)	dB(A)	50,0/47,5/44,5/39,0	51,0/48,5/46,5/37,5	53,0/50,5/48,0/40,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Hmotnost (jednotka)	kg	27,2	29,3	29,3
Hmotnost (panel)	kg	6,0	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm	830x830x245	830 × 830 × 287	830 × 830 × 287
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm	950x950x55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

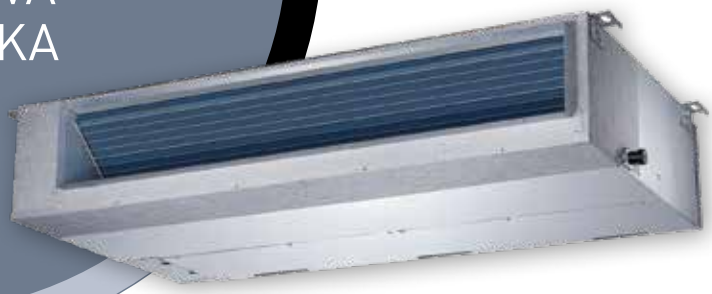
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24		
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kg	2,40	2,90	3,00
Hladina akustického výkonu	dB(A)	71	75	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	63	63,5	64
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	60	61	61,5
Průtok vzduchu	m^3/h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	80,5	103,7	107,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380~415 V / 50 Hz / 3 f		

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

INVERTOR KANÁLOVÁ JEDNOTKA



Režim spánku

Režim sušení

Automatická detekce úniku

XPOWER 42QSS

Potrubní jednotka Carrier má štíhlý design se sníženou výškou, vhodnou pro instalace s nízkým stropem. Dodává se připravena s možností funkce sání čerstvého vzduchu při připojení k přídavnému větracímu kanálu.
Ať je vyžadováno připojení zpětného vzduchu zezadu nebo zespodu, obojího lze snadno dosáhnout na místě výměnou krytu, protože oba přívody vzduchu mají stejnou velikost rámu. Kromě toho je jednotka navržena s velkými rozsahy vnějšího statického tlaku od 0 Pa do 160 Pa, je vhodná pro krátké nebo dlouhé potrubí, s tlumiči nebo bez nich. Neopláštěný vzduchovod Carrier (Concealed Duct) je vybaven technologií konstantní regulace objemu vzduchu a automaticky upravuje statický tlak tak, aby poskytoval konstantní objem vzduchu pro optimální pohodlí uživatelů. Kromě toho jsou k dispozici vyhrazené porty pro dálkové ovládání zapnutí a vypnutí připojením k přepínači a poskytnutím alarmového signálu pro externí poplašné světlo nebo vibrační měřidlo.

VLASTNOSTI

- Zabudované čerpadlo kondenzátu (volitelné)
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické opětovné spuštění
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
- Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
- Dvojitá funkce
- Kabelové ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY

JEDNOFÁZOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		42QSS012D8S-1 38QUS012D8S-1	42QSS018D8S-1 38QUS018D8S-1	42QSS024D8S 38QUS024D8S	42QSS030D8S 38QUS030D8S	42QSS036D8S 38QUS036D8S	42QSS042D8S 38QUS042D8S
Chladicí výkon	kW	3,50 (0,53~3,99)	5,40 (2,55~5,86)	7,10 (3,28~8,16)	8,75 (2,23~9,85)	10,50 (2,75~11,14)	12,00 (2,93~12,31)
Topný výkon	kW	4,40 (1,00~4,39)	5,80 (2,20~6,15)	7,45 (2,81~8,49)	9,30 (2,70~10,02)	12,10 (2,78~12,78)	13,50 (3,37~14,07)
Topný výkon při -7 °C	kW	3,0	4,45	6,1	6,5	9,1	9,6
Topný výkon při -10 °C	kW	2,7	3,75	5,5	6,0	8,1	8,8
Topný výkon při -15 °C	kW	2,5	3,30	4,8	5,3	7,8	8,1
SEER/SCOP (mírné) /SCOP (teplé)	W/W	6,3 / 4,0 / 5,1	6,6 / 4,0 / 5,1	6,2 / 4,0 / 5,2	6,8 / 4,0 / 5,7	6,3 / 4,0 / 5,3	6,2 / 4,0 / 5,6
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3,27 / 3,78	3,48 / 3,82	3,15 / 4,14	3,43 / 4,04	2,63 / 3,69	2,86 / 3,91
Nominální proud (chlazení)	A	4,8	6,8	10,0	11,5	17,5	18,5
Nominální příkon (chlazení)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Nominální proud (topení)	A	5,3	6,7	8,0	10,0	14,5	15,0
Nominální příkon (topení)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	58	62	64	62,0	67,0
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	34,5/30,5/29,0/23,0	41,0/38,0/34,0/26,0	42,0/40,0/37,0/27,0	50,0/46,5/45,0/40,5	49,5/48,0/46,0/42,0	51,5/49,0/48,0/43,0
Průtok vzduchu (vysoký/ střední/nízký)	m^3/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Hmotnost	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	700 × 506 × 200	880X674X210	1100X774X249	1360 × 774 × 249	1360X774X249	1200 × 874 × 300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50					
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24					
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	30	50	50	65	65
Max. rozdíl	m	10	20	25	25	30	30
Přídavná náplň	g/m	12	12	24	24	24	24
Množství chladiva	kg	0,72	1,15	1,50	2,0	2,40	2,80
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	57	60	61,5	63	63
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	50	52	57	58,5	60	60,5
Průtok vzduchu	m^3/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Hmotnost	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9	71,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	765X303X555	805X330X554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 Hz / 1 f					

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

TŘÍFÁZOVÁ

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Chladicí výkon	kW	10,60 (2,73~11,78)	14,10 (3,52~15,53)	15,40 (4,10~17,30)
Topný výkon	kW	12,10 (2,78~12,84)	15,50 (4,10~18,17)	18,30 (4,40~20,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	9,1	12,8	13,2
Topný výkon při -10 °C	kW	7,6	11,45	12,0
Topný výkon při -15 °C	kW	7,0	10,8	11,7
SEER/SCOP (průměrný)/ SCOP (teplejší)	W/W	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 5,0	6,1 / 4,0 / 5,2
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2,62 / 3,67	2,79 / 3,44	2,93 / 3,52
Nominální proud (chlazení)	A	6,5	8,5	9,6
Nominální příkon (chlazení)	W	4050	5050	5250
Nominální proud (topení)	A	5,8	8,0	9,5
Nominální příkon (topení)	W	3300	4500	5200

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62,0	67,0	67,0
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	49,5/48,0/46,0/42,0	50,0/49,0/47,0/42,0	52,5/49,0/47,0/40,0
Průtok vzduchu (vysoký/ střední/nízký)	m^3/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Hmotnost	kg	40,5	47,6	47,4
Rozměry (Š x H x V)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200 × 874 × 300

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24		
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kg	2,40	2,90	3,00
Hladina akustického výkonu	dB(A)	71	75	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	63	63,5	64
Hladina akustického tlaku (pevná frekvence)	dB(A)	60	61	61,5
Průtok vzduchu	m^3/h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	80,5	103,7	107,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f		380~415 V / 50 Hz / 3 f		

Poznámky:
* Akustické údaje pro režim chlazení
* -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při libovolné frekvenci

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

SLOUPOVÁ VOLNĚ STOJÍCÍ JEDNOTKA S INVERTOREM

Režim Turbo

Automatická detekce úniku

Režim sušení

XPOWER 42QFD

Podlahová stojící jednotka Carrier má jednoduchý design, který se hodí k jakémukoli stylu designu interiéru a navíc vám nabízí pohodu a pohodlí. Pro snadné ovládání je zabudován velký LCD displej. Nejdůležitější indikátory jsou vidět na první pohled a usnadňují tak nastavení pomocí seřazených tlačítek.
Žaluzie výstupu vzduchu se automaticky zavírá, aby se zabránilo šíření prachu, když je jednotka vypnutá, což minimalizuje potřebu údržby a čištění.
V případě neobvyklého provozu systém automatické ochrany automaticky vypne jednotku, aby nedocházelo k jakémukoli riziku a zabránilo se dalšímu poškození. Chybový kód zobrazený na displeji umožňuje technikům rychle identifikovat problém podle knihy údržby.

VLASTNOSTI

- 3D žaluzie průtoku vzduchu
- Automatický režim
- Chytrý LCD displej
- Automatická detekce úniku
- Automatické odmrazování
- Automatické natočení
- Automatické opětovné spuštění
- Funkce zamykání
- Časovač
- Režim Turbo
- Režim spánku
- Režim sušení
- „Můj“ režim
- Prevence studeného průvanu
- Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)

TECHNICKÉ PARAMETRY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFD048D8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		**38QUS048D8T**
Chladicí výkon	kW	14,60 (3,5 - 15,68)
Topný výkon	kW	16,10 (4,40~18,50)
Topný výkon při -7 °C	kW	14,8
Topný výkon při -10 °C	kW	11,35
Topný výkon při -15 °C	kW	10,00
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,2/4,0/5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A+++
Roční spotřeba energie	kWh	825 / 3850 / 3019
EER/COP	W/W	2,95 / 3,74
Nominální proud (chlazení)	A	8
Nominální příkon (chlazení)	W	4950
Nominální proud (topení)	A	7,0
Nominální příkon (topení)	W	4300

VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QFD048D8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	66
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	53 / 49 / 47
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m^3/h	2413/2222/2027
Hmotnost	kg	59
Rozměry (Š x H x V)	mm	629 x 456 x 1,935

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS048D8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15~ 24
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)		3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5
Min. délka potrubí	m	3
Max. délka potrubí	m	65
Max. rozdíl	m	30
Přídavná náplň	g/m	24
Množství chladiva (R32)	kg	2,9
Hladina akustického výkonu	dB(A)	75
Hladina akustického tlaku	dB(A)	61
Průtok vzduchu	m^3/h	7500
Hmotnost	kg	103,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	952 x 415 x 1333
Napětí/Hz/f		380~415 V / 50 Hz / 3 f

Poznámky:
Kapacity chlazení vychází z teploty vnitřního vzduchu 27°C (suchého teploměru) / 19°C (vlhkého teploměru) a teploty venkovního vzduchu 35°C (suchého teploměru) / 24°C (vlhkého teploměru).

Kapacity topení vychází z teploty vnitřního vzduchu 20°C (suchého teploměru) / 15°C (vlhkého teploměru) a teploty venkovního vzduchu 7°C (suchého teploměru) / 6°C (vlhkého teploměru).

Š x H x V = šířka x hloubka x výška

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

AHI CARRIER EUROPE

Zastupuje evropské aktivity společnosti AHI CARRIER FZC v jihovýchodní a střední Evropě a má práva na distribuci a poprodejní služby značek Carrier, Toshiba a Totaline HVAC společnosti Carrier Corporation.

AHI CARRIER FZC je jednou z největších distribučních společností Carrier Joint Venture, které sdílejí společnou vizi a hodnoty se společností Carrier Corporation.

Byla založena v prosinci 2008 mezi společnostmi Carrier Corporation a Air-conditioning & Heating International (AHI) a stala se autorizovaným distributorem produktových řad HVAC společnosti Carrier Corporation ve střední a jihovýchodní Evropě, Rusku, SNS, na Novém Zélandu, ve středovýchodní a jižní Africe a v částech Středního východu.

AHI CARRIER EUROPE se skládá z regionu 15 zemí se sídlem v Aténách a přidruženými kancelářemi v Sofii, Bukurešti, Vídni a Praze.

ŘECKO AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.
RAKOUSKO AHI Carrier GmbH
BULHARSKO AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD
ČESKÁ REPUBLIKA AHI Carrier CZ S.R.O.
RUMUNSKO AHI Carrier România SRL

ZEMĚ DISTRIBUCE

Řecko • Rakousko • Bulharsko • Česká republika • Rumunsko •Albánie • Bosna a Hercegovina • Chorvatsko • Kypr •Maďarsko • S. Makedonie • Černá Hora • Srbsko • Slovensko • Slovinsko

CARRIER

TOSHIBA & CARRIER

POZNÁMKY

Váš autorizovaný Carrier partner:

THERMAC

Thermac Klimatechnika s.r.o.
info@thermac.cz
IČ: 087 65 758
www.thermac.cz

AUTHORIZED DEALER Carrier
turn to the experts

AHI CARRIER EUROPE

ŘECKO
AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.

Sídlo vedení
18, Kifissou Ave.
104 42 - Athens
Tel.: +30 210 6796300

Pobočka Soluň
5, Ag. Georgioy str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Thessaloniki
Tel.: +30 231 3080430
grinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.gr
www.toshiba-aircon.gr

BULHARSKO
AHI Carrier HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6,
floor 3, office 6
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528
Tel.: +35 929483960
bginfo@ahi-carrier.com
www.ahi-carrier.bg
www.toshiba-aircon.bg

RUMUNSKO
AHI Carrier ROMANIA SRL

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4
Cladirea River Plaza, RO-040295
Bucuresti
Tel.: +40 214 050751
roinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.ro
www.toshiba-aircon.ro

RAKOUSKO
AHI Carrier GmbH

Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9
1220 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 269 969 710
info@ahi-carrier.at
www.ahi-carrier.at

ČESKÁ REPUBLIKA
AHI Carrier CZ s.r.o.

Stýblova 253/13,
14900 Praha 4, Chodov
Tel.: +420 212 812 030
info@ahi-carrier.cz
www.ahi-carrier.cz